سين جيم في

الثقافة العامة

٦٠٠ سؤال وجواب حول العالم

سامر حشيمة

منشورات عشاش
الجزائر

hard_equation

سين جيم في الثقافة العامة

600 سؤال وجواب حول العالم

إعداد

سامر حشيمة

تدقيق لغوي

ياسر خالد سلامة

4613465

منشورات عشاش

المقدمة

الحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على سيدنا محمد ﷺ وعلى آله وصحابته أجمعين أما بعد :

سين جيم في الثقافة العامة ، كتاب يجمع بين دفتيه مجموعة من الأسئلة التي لم يتطرق أحد لكثير منها وبخاصة المصطلحات السياسية والرياضية (كأس العالم) ، فقد تكون جالساً أمام التلفاز أو المذياع تسمع برنامجاً ثقافياً ، أو تسمع نشرة إخبارية فيمرّ على مسمعك مُصطلح تتساءل عن معناه ، فمثلاً قد تسمع مصطلحاً سياسياً مثل حق الفيتو أو البنتاغون ، أو الأيدلوجية السياسية ، أو مُصطلحاً اجتماعيا مثل البورجوازية أو مصطلحاً قانونياً مثل القانون المدني أو الدستوري .

مما يدفعك لمعرفة معنى هذا المصطلح ، فقد جاء كتاب سين جيم في الثقافة العامة ليُجيب عن هذه الأسئلة ، ولم يقتصر الكتاب إلى هذا الحد بل تجاوز ليشمل أربعة مواضيع وهي السياسة والمصطلحات ، والجغرافيا ، والعلوم العامة ، والرياضة .

أتمنى أن أكون قد وفقت في إثراء القارئ ثقافة ومعلومات فيما أتيت عليها من موضوعات اشتمل عليها كتابي هذا .

والله ولي التوفيق

المعلومات والمصطلحات السياسية والاجتماعية

س : ما المقصود بمصطلح (الفيتو) Right of Veto سياسياً ؟

الجواب : هو حق النقض بمعنى نقض أي قرار تصدره هيئة الأمم المتحدة وهي سلطة ممنوحة للدول الدائمة في مجلس الأمن وهي الولايات المتحدة الأمريكية ، وبريطانيا ، وروسيا ، وفرنسا ، والصين ، ومن قرارات هذه السلطة منع مجلس الأمن من اتخاذ أي قرار وبخاصة الخطيرة التي تنوي هيئة الأمم المتحدة اتخاذها .

س : ما المقصود بمصطلح (دول العالم الثالث) سياسياً ؟

الجواب : دول العالم الثالث مجموعة الدول التي حصلت على استقلالها في القرن التاسع عشر وما بعده . كما تضم دولاً ظهرت حديثاً ، وتتكون من دول أمريكا الجنوبية والدول الآسيوية عدا (اليابان والصين) والدول الإفريقية .

س : ما المقصود بمصطلح (الانقلاب) سياسياً ؟

الجواب : قيام مجموعة من السياسيين أو العسكريين بالاستيلاء على السلطة وتولي مقاليد الحكم في بلد من البلدان نتيجة فساد إداري في الحكومة أو عدم رضى البعض منهم عن هذه الحكومة لأي سبب من الأسباب ,ويتم الانقلاب عموماً بعد تخطيط مسبق وسري لضمان نجاحه ، والانقلاب أربعة أنواع :

1) الانقلاب الأبيض .

2) الانقلاب السياسي .

3) الانقلاب العسكري .

4) الانقلاب الفاشل .

س : ما المقصود بمصطلح (القانون الدستوري) ؟

الجواب : هو مجموعة القواعد التي تحدد نظام الحكم في الدولة وتبين السلطات العامة فيها (السلطة التشريعية ، السلطة التنفيذية ، السلطة القضائية) كما تحدد حريات الأفراد وحقوقهم كالحرية الشخصية ، وحرية الدين والاجتماع وحرية التعلم وغيرها.

س : ما المقصود بمصطلح(الثورة) سياسياً ؟

الجواب : يرى بعض الفقهاء وبعض رجال الفكر السياسي أن الحركة الثورية تعد ثورة إذا كان القائم بها هو الشعب وهدف الثورة هو تغيير النظام القائم ,كأن يكون النظام ملكياً وتحوله الثورة إلى نظام جمهوري ,أو تغيير النظام الاجتماعي كأن يكون النظام رأسمالياً وتحوله الحركة إلى نظام اشتراكي . فالحركة حينئذٍ (ثورة) وهذا التغيير ينفذه الشعب ضد الحكومة لعدة أسباب منها الظلم الذي تمارسه السلطات ضد الشعب والفساد الإداري والبطالة.

س : ما المقصود بمصطلح (القانون العام) ؟

الجواب : هو مجموعة القواعد التي تنظم علاقة الدولة بغيرها من الدول أو بالأفراد بوصفها ذات سيادة وكذلك فإذا كانت الدولة باعتبارها صاحب السلطان طرفاً في العلاقة التي ينظمها القانون سميت القواعد القانونية ، قواعد القانون العام. ويشمل القانون العام ، القانون الدستوري ، والإداري ، القانون الدولي العام ، القانون المالي ، قانون العقوبات ، قانون أصول المحاكمات الجزائية .

س : ما المقصود بمصطلح (القانون الخاص) ؟

الجواب : هو مجموعة من القواعد التي تنظم العلاقات التي لا تكون الدولة طرفاً فيها بصفتها صاحبة سيادة وسلطان ويشمل القانون الخاص القانون المدني ، القانون

التجاري ، القانون البحري ، القانون الجوي ، قانون العمل ، قانون أصول المحاكمات الحقوقية القانون الدولي الخاص .

س : ما المقصود بمصطلح (القانون الجوي) ؟

الجواب : مجموعة القواعد التي تنظم العلاقات الخاصة بالملاحة الجوية فينظم العلاقات التي يكون موضوعها الطائرة من حيث ملكيتها وجنسيتها وتسجيلها وعقد النقل الجوي ,والمسؤولية عن الأضرار التي تصيب الراكب أو من هم على سطح الأرض, أو البضائع المنقولة .

س : ما المقصود بمصطلح (القانون المدني)[1] ؟

الجواب : القانون الذي ينظم الروابط الشخصية والتي تتناول المسائل المتعلقة بالأسرة بوجه عام من ذلك علاقات الزواج والطلاق وما ينشأ عنها من التزامات , ومسائل الأهلية والميراث .

س : ما المقصود بمصطلح (التضخم) اقتصادياً ؟

الجواب : هو الارتفاع المتواصل في المستوى العام في الأسعار نتيجة زيادة كمية النقود (عرض) النقود بمعدلات تفوق معدلات الزيادة في الإنتاج ,مما يؤدي إلى فائض في الطلب على السلع والخدمات أكثر من الكميات المعروضة , فإن التضخم يقابله انخفاض في قيمة النقود (القوة الشرائية) .

س : ما المقصود بمصطلح (عوامل الإنتاج) اقتصادياً ؟

الجواب : جميع الموارد الاقتصادية سواء أكان الإنسان مصدرها أم الطبيعة عوامل إنتاج . تستعمل في إنتاج السلع والخدمات التي يرغب الإنسان فيها وعوامل

---

(1) علم القانون د عباس الصّراف

الإنتاج هي (الأرض ,العمل .رأس المال ,المنظم).

س : ما المقصود بمصطلح (التأميم) اقتصادياً ؟

الجواب : هو شراء الدولة لمشاريع أو مؤسسات خاصة بحيث تصبح مملوكة ملكية خاصة وتقوم الدولة بدفع مبالغ كبيرة لأصحاب هذه المشاريع أو المؤسسات ويشمل التأميم المشروعات الاقتصادية والصناعية والمرافق الحيوية ومصادر الثروة الطبيعية والغرض من التأميم تحقيق التنمية الاقتصادية في الدولة وانتعاش الحياة الاقتصادية فيها .

س : ما المقصود بمصطلح (البطالة) اقتصادياً ؟

الجواب : هي مقدار الفرق بين حجم العمل المعروض وحجم العمل المستخدم عند مستويات الأجور السائدة في سوق العمل في فترة زمنية معينة ويُعرّف الشخص العاطل عن العمل بأنه الشخص الذي هو في سن العمل وقادر عليه وراغب فيه ، ويبحث عنه ولا يجده ، وتُعرّف البطالة من الناحية الفنية بأنها عدم قدرة الاقتصاد المحلي ومؤسساته على استيعاب قوة العمل التي تنتجها الموارد السكانية ومخرجات التعليم .

س : ما المقصود بمصطلح (الفقر) اقتصادياً ؟

الجواب : يعد الفقر ظاهرة اجتماعية اقتصادية ولا يعني الفقر بالضرورة الحرمان والجوع أو قلة الموارد ، وإنما يكمن في وجود التفاوت الشديد في الثروة والدخول سواء بين الأفراد على مستوى المجتمع المحلي أم بين الدول على مستوى المجتمع الدولي .

وقد وضع بعض الاقتصاديين مفهومين للفقر هما خط الفقر المدقع وخط الفقر المطلق ، أما خط الفقر المدقع فهو الحد الأدنى من الدخل الذي يجب الحصول عليه

لإشباع الحاجات الأساسية للإنسان ، أما خط الفقر المطلق فهو الحد الأدنى من الدخل الذي يجب الحصول عليه لإشباع الحاجات الغذائية الأساسية وغير الغذائية مثل الملابس والسكن والتعليم والصحة .

وللفقر أسباب منها : الأسباب الاقتصادية والاجتماعية والسياسية ، ويؤدي الفقر إلى الصراع الطبقي وارتكاب الجرائم بأنواعها إذا لم يُعالج .

س : ما المقصود بمصطلح (النمو الاقتصادي) ؟

الجواب : معدل الزيادة في الإنتاج الحقيقي أو الدخل الحقيقي للاقتصاد القومي خلال فترة من الزمن ، ويقاس النمو الاقتصادي بمقاييس هما : الزيادة في مجمل الناتج القومي ، والزيادة في متوسط نصيب الفرد من مجمل الناتج القومي .

س : ما المقصود بمصطلح (دول عملاقة) سياسياً ؟

الجواب : هي الدول التي يزيد عدد سكانها على 300 مليون نسمة ، وتضم دولتين فقط هما الصين والهند حالياً .

س : ما المقصود بمصطلح (دول ضخمة جداً) سياسياً ؟

الجواب : هي الدول التي يتراوح عدد سكانها بين 200 و300 ألف نسمة وتضم دولتين هما الولايات المتحدة الأمريكية ، وإندونيسيا . هذا ويتوقع أن تدخل دول في هذه الدول بسبب الزيادة السكانية .

س : ما المقصود بمصطلح (الكنيست) سياسياً ؟

الجواب : تتكون السلطة التشريعية في إسرائيل من مجلس واحد يعرف باسم الكنيست ، وتعني كلمة كنيست الجمعية أو المجلس ويتكون من 120 عضواً يتم انتخابهم عن طريق الانتخاب العام المباشر لمدة أربع سنوات ومن مهام الكنيست :

1- إصدار القوانين والتشريعات وإقرارها .

2- إقرار الميزانية العامة .

3- إقرار الضرائب والرسوم .

4- الرقابة على الشؤون المالية .

س : ما المقصود بمصطلح (الدول العظمى) The Great Powers ؟

الجواب : هي الدول التي تمتلك عضوية دائمة في مجلس الأمن وهي الولايات المتحدة الأمريكية ، وروسيا ، وبريطانيا ، وفرنسا ، والصين ، وهي الدول التي تمتلك (حق النقض) هذا من الناحية السياسية أما من الناحية العسكرية فإن الدول العظمي هي التي تمتلك قنابل ذرية ونووية وصواريخ عابرة للقارات .

س : ما المقصود بمصطلح (الدول النامية) Underdeveloped Countries ؟

الجواب : هي الدول التي تعتمد في تأمين معظم احتياجاتها على الاستيراد من الخارج ، والسبب في ذلك أن صناعاتها مازالت محدودة أو في مرحلة الإنشاء والتطوير واقتصادها بطيء الازدهار ، ماعدا الثروة المعدنية والبترول ، وهذه الدول متخلفة وتسمى دولاً نامية فقط من باب المجاملة الدولية .

وسكان هذه الدول لم يبلغوا النضج الثقافي والسياسي .

ويتم الاستعانة بالخبراء الأجانب لوضع المخططات الخاصة بالاقتصاد والشئون العسكرية ، ويمثل سكان هذه الدول ما يقارب 70% من سكان العالم موزعين في 100 دولة تقريباً .

س : ما المقصود بمصطلح (التيوقراطية) The Curacy ؟

الجواب : هو مذهب سياسي يدعو إلى قيام الدولة على أساس ديني خاطئ بحجة أن الله سبحانه وتعالى هو الذي يختار الملوك لحكم الشعب ، وقد ظهر هذا المصطلح في العصور الوسطى ويتعارض مع المذهب الديموقراطي الذي يدعو إلى قيام الدولة على أساس إرادة الشعب .

س : ما المقصود بمصطلح (الميليشيا) سياسياً ؟

الجواب : قوات وطنية خاصة ، ومتطوعون فقط ، تهدف إلى المساهمة في استقلال البلاد أو تخليصها من غزو أجنبي وتنظم هذه الميليشيات من أعداد كبيرة من الشباب أو العاطلين عن العمل حيث ينضم إليها الشباب من الجنسين .

س : ما المقصود بمصطلح (التطبيع) سياسياً ؟

الجواب : اتفاق أو معاهدة ثنائية بين بلدين تهدف إلى جعل العلاقات بينهما طبيعية مع الوضع الجديد للبلدين ، ويشمل التطبيع عدة نواحي منها العلاقات الاقتصادية ، والتمثيل الدبلوماسي والتبادل التجاري والتعاون الإعلامي ، وفتح المجال السياحي بين البلدين .

س : ما المقصود بمصطلح (الدكتاتورية) سياسياً ؟

الجواب : هو نظام سياسي يطبقه حاكم يجمع تحت يده كل السلطات السياسية ، بحيث تمتلك زمام السلطة جماعة أو شخص أو حزب واحد دون رقابة من البرلمان أو الشعب . وتنتج الدكتاتورية بسبب عجز الحكومة الحالية عن إدارة شئون البلاد أو عند ظهور قوى سياسية منقسمة ، أو بسبب التخلف الاقتصادي الذي قد يصيب بعض البلاد فيستولي على السلطة حزب ويطبق النظام الدكتاتوري .

س : ما المقصود بمصطلح (المركزية الإدارية) سياسياً ؟

الجواب : قصر الوظيفة الإدارية في الدولة على ممثلي الحكومة المركزية في العاصمة ، وهم الوزراء دون مشاركة من هيئات أخرى فهي تقوم على توحيد الإدارة وجعلها تنبثق من مصدر واحد مقره العاصمة .

س : ما المقصود بمصطلح (الحكومة) سياسياً ؟

الجواب : مجموعة من الهيئات الحاكمة في الدولة تنظم إدارة الدولة وإدارة السلطة على الشعب وتصريف أموره ، وضبط سلوك الأفراد والجماعات عن طريق القوانين التي ينظمها الدستور وكلمة الحكومة يمكن إضافتها إلى عدة مصطلحات للدلالة على نوعية النظام الحاكم في أي بلد في العالم ومنها : حكومة ائتلافية ، حكومة استبدادية ، حكومة برلمانية ، حكومة مؤقتة ، حكومة طوارئ ، ... وغيرها من الأشكال .

س : ما المقصود بمصطلح (التركيب النوعي للسكان) سياسياً ؟

الجواب : توزيع السكان حسب الجنسين ذكوراً وإناثاً ، وهناك بعض الدول تعاني من اختلال بالتوازن بين الجنسين بسبب الهجرة السكانية أو الحرب ، ففي الحروب تزيد نسبة الإناث عن الذكور , ذلك لأن الخسائر البشرية تكون في الذكور دون الإناث .

س : ما المقصود بمصطلح (الاغتيال) سياسياً ؟

الجواب : عملية قتل شخصية مهمة كرئيس دولة أو وزير أو أحد أعضاء الحكومة لهدف سياسي ، حيث يتم التخطيط المتفق والمسبق لتنفيذ عملية الاغتيال والتحضير لها لإتمامها بنجاح واختيار الوقت المناسب والمكان الملائم لضمان نجاحها وغالباً ما يقوم بتنفيذ عمليات الاغتيال أشخاص يتم اختيارهم بدقة متناهية

وسرية بالغة عن طريق شرائهم أو استئجارهم والتكفل بعائلاتهم بعد مقتلهم أو القبض عليهم .

س : ما المقصود بمصطلح (اللامركزية) سياسياً ؟

الجواب : يقوم على أساس توزيع السلطات والاختصاصات بين السلطة المركزية وهيئات أخرى مستقلة قانوناً ، واللامركزية قد تكون سياسية أو إدارية .

س : ما المقصود بمصطلح (اللامركزية السياسية) ؟

الجواب : وضع دستور يقوم على توزيع الوظائف الحكومية المختلفة التشريعية والتنفيذية والقضائية بين الحكومة الموجودة في العاصمة وحكومات الولايات أو الجمهوريات أو ما إلى ذلك من المسميات وهو ما يعرف من الناحية الدستورية بنظام الاتحاد الفيدرالي ، وتكون الدول التي تأخذ به دولاً مركبة مثل الولايات المتحدة الأمريكية وهو يناسب الدول الكبيرة الحجم والتي تتعدد بها القوميات أو التي يوجد فيها اختلافات واضحة بين اللغات والثقافات والتقاليد لسكان وحداتها السياسية مختلفة .

س : ما المقصود بمصطلح (البنتاغون) The Pentagon ؟

الجواب : اسم مبني وزارة الدفاع الأمريكية ، وهذا المبنى يتكون من خمسة أبنية لكل مبنى خمسة طوابق وهو على شكل خماسي .

ويعتبر أكبر مجمع للإدارات والهيئات الحكومية في العالم على الإطلاق .

س : ما المقصود بمصطلح (حركة الاستيلاء على المسجد الأقصى) ؟

الجواب : حركة يهودية ظهرت عام 1968م ، حين رفضت سلطات الاحتلال السماح لليهود بأداء الصلاة في الحرم الإبراهيمي في مدينة الخليل . وتزعم هذه

الحركة أن المسجد الأقصى يقوم فوق معبد سليمان عليه السلام . ويؤمن أعضاء هذه الحركة بضرورة إزالة المسجد لبناء ما يسمونه (الهيكل الثالث) لليهود ، إضافة إلى دعوتهم لطرد جميع السكان العرب مسلمين ومسيحيين لإقامة حسب ما يعتقدونه (أرض إسرائيل) .

س : ما المقصود بمصطلح (الهجرة القسرية) سياسياً ؟

الجواب : هجرة السكان من موطنهم الأصلي إلى مكان آخر دون إرادتهم إما بسبب الحروب أو الاضطهاد أو الكوارث الطبيعية ، والهجرة القسرية أو الإجبارية تؤدي إلى خلق مشكلات اقتصادية وسياسية للدول المستقبلة .

س : ما المقصود بمصطلح (الهجرة الطوعية) ؟

الجواب : هجرة السكان من موطنهم الأصلي إلى مكان آخر بإرادتهم ويكون الهدف تحسين أوضاعهم الاقتصادية أو طلب العمل أو لأسباب أخرى ، وتسهم الأموال التي يحولها المهاجرون في تحسين الأوضاع الاقتصادية لبلدانهم الأصلية .

س : ما المقصود بمصطلح (الاستيطان) سياسياً ؟

الجواب : هو الاستيلاء على الأراضي بطريقة غير شرعية وبناء مستعمرات فوقها بما فيها من خدمات وهيئات تابعة للحكومة وجعل هذه الأراضي وطناً لمجموعة موالية للحكومة وطرد أهلها الأصليين ، ومسح الشخصية الأصلية لهذه الأراضي وخلق شخصية جديدة للحكم الجديد ، ويعد الاستيطان اليهودي للأراضي العربية الفلسطينية وطرد الفلسطينيين والاستيلاء على أملاكهم من بيوت وأراضي ومنحها لليهود وبناء مستوطنات حديثة تابعة لليهود أشهر عمليات الاستيطان .

س : ما المقصود بمصطلح (الثورة الديموغرافية) سياسياً ؟

الجواب : الزيادة السكانية الكبيرة الناجمة عن ازدياد أعداد المواليد وتناقص الوفيات .

س : ما المقصود بمصطلح (المعارضة السياسية) سياسياً ؟

الجواب : هي الاعتراض على طريقة الحكم في البلاد أو الاعتراض على نظام الحكم إجمالاً ، حيث يوجه حزب المعارضة أو مجموعة الأحزاب المعارضة لنقد تصرفات الحكومة الحالية بهدف إظهار فشلها في قيادة البلاد إلى التقدم والرقي لإيصال البلاد إلى المستوى الذي يتطلع إليه المواطنون من الناحية السياسية والاقتصادية والاجتماعية .

س : ما المقصود بمصطلح (المركزية) سياسياً ؟

الجواب : تجميع السلطة في يد هيئة رئاسية واحدة في جميع أنحاء الدولة ، بمعنى ألا توجد في الدولة إلا سلطة واحدة تتولى الوظائف .

س : ما المقصود بمصطلح (الحرب الباردة) Cold War ؟

الجواب : حدوث توتر شديد في العلاقات بين دولتين مما يؤدي إلى نشوء نوع من الحرب الإعلامية بينهما وذلك باستخدام كافة وسائل الإعلام ومحاولة تدمير الجبهة الداخلية للبلاد عن طريق الشائعات وإيقاظ النزاعات الاجتماعية المندثرة بالإضافة إلى التحدي الدبلوماسي والاقتصادي والتجاري بين الدولتين .

س : ما المقصود بمصطلح (البرجوازية) ؟

الجواب : فئة من المجتمع يمتلكون ثروة بدون أدنى مجهود يذكر ويناصرون النظام القائم . ويفضلون الترف كأسلوب لحياتهم .

س : ما المقصود بمصطلح (البنية التحتية) اقتصادياً ؟

الجواب : التقنية الضرورية للنشاط الاقتصادي في بلد من البلدان مثل : الكهرباء الماء ، الطرق ، خطوط الهاتف ، السكك الحديدية ، الموانئ ، المطارات ، ... وغيرها . وللبنية التحتية أثر عميق في التطور العام للدولة ، ولا تستطيع الدولة إهمالها .

س : ما المقصود بمصطلح (الإعدام) قانونياً ؟

الجواب : أول عقوبة عرفتها البشرية ، ولا يجوز تنفيذ عقوبة الإعدام في يوم من أيام الأعياد الخاصة بديانات المحكوم عليه أو الأعياد الأهلية والرسمية ، وكذلك لا يجوز تنفيذ حكم الإعدام بامرأة حامل إلا بعد وضعها بثلاثة أشهر ، هذا ما نص عليه قانون العقوبات الأردني وتعد عقوبة الإعدام أشد أنواع العقوبات[1] وقد أثارت هذه العقوبة جدلاً بين الفلاسفة حول مدى مشروعيتها بين مُدافع ومعارض .

س : ما المقصود بمصطلح (الأيدلوجية السياسية) سياسياً ؟

الجواب : تعني مجموع الأفكار والمثل العليا لنظام سياسي معين ، وينتهجها حزب ما أو حكومة معينة ، وتسعى لتحقيق الأفكار وتنفيذها بالترغيب أوالترهيب أو بكليهما .

س : ما المقصود بمصطلح (الناشط السياسي) سياسياً ؟

الجواب : الشخص الذي يقوم بالدعوة إلى عمل سياسي غير معارض للنظام

---

(١) اختلفت أساليب وصور الإعدام من مكان لآخر ، ففي ظلل الإمبراطورية الرومانية كان الإعدام يتم بأخذ المتهم الصادر ضده الحكم بالإعدام إلى مكان مهجور توجد فيه الوحوش ويلقى به في هذا المكان حتى ينال مصيره المحتوم بهذه الصورة وكان يتم الإعدام أيضاً بوضع المتهم في زيت مغلي وتشعل النيران فيه .
بينما كان الآشوريون واليونانيون والفرس يعدمون المتهم بالصلب ، وفي اليونان كان يتم الإعدام بتناول المتهم كأساً من السم وهي الطريقة التي أعدم بها الفيلسوف سقراط .

والقانون في البلاد وذلك مثل تنظيم مسيرة أو مظاهرة أو استنكار شعبي واسع التحريض على ذلك ، كما يشترط بالشخص المعنى أن يكون أحد أعضاء حزب معين أو منظمة في البلاد ، بشرط أن لا يتجاوز في نشاطه السياسي النظام والقانون المعمول به في البلاد .

س : ما المقصود بمصطلح (البروتوكول) سياسياً ؟

الجواب : مجموعة القواعد والأعراف المرعية في العلاقات الدولية والدبلوماسية لتنظيم المناسبات الرسمية كالحفلات والاستقبال الرسمي والاجتماعات والمآدب ، ويمكن أن تتعدى الكلمة معنى المراسم إلى معنى آخر هو الاتفاق الذي يحتوي على قرار اتخذه دبلوماسيون مجتمعون لدراسة قضية دولية .

س : ما المقصود بمصطلح (التفرقة العنصرية) سياسياً ؟

الجواب : سياسة تهدف إلى التفرقة في المعاملة بين البيض والملونين سياسياً واقتصاديا واجتماعياً ، وتحقير الملونين وحرمانهم من بعض حقوقهم السياسية أو الاقتصادية أو الاجتماعية ، وعدم السماح لهم الاندماج مع الأوروبيين ، وقد كان هذا الأسلوب متبعاً في جمهورية جنوب إفريقيا إلى أن جاء الزعيم الإفريقي (نيلسون مانديلا)[1] داعياً إلى المساواة .

س : ما المقصود بمصطلح (التنصيب) سياسياً ؟

الجواب : الاحتفال بمراسم معيّنة يجري فيه تقليد رئيس الدولة أو الحاكم زمام الحُكم رسمياً ودستورياً ، حيث يحتفل أعضاء الحزب أو الهيئة الحاكمة بهذا المنصب وفق أعراف البلاد .

---

(1) نيلسون مانديلا : سياسي من جنوب إفريقيا من مواليد عام 1918م درس المحاماة ، وحكمت عليه السلطات العنصرية بالسجن (1956-1961م) بتهمة الخيانة العُظمى . ثم حُكم عليه ثانية بالسجن المؤبد عام 1964م . ثم أطلق سراحه عام 1990م ، بمساعٍ أمريكية ، وقد فاز هذا الزعيم برئاسة الجمهورية في بداية التسعينات .

س : ما المقصود بمصطلح (حجب الثقة) سياسياً ؟

الجواب : عبارة عن مشروع يتم وضعُه تحت الدراسة في المجلس النيابي لأي دولة ، ويهدف إلى الحدّ من السلطات المفوضة للرئيس أو الحاكم لعدة أسباب أهمها فشل رئيس الدولة في تحقيق هدف أو عدة أهداف حيوية تحقق للبلد مصلحة عامة، أو اتخاذه قراراً مصيرياً خاطئاً وإصراره على هذا القرار ، وحجب الثقة من المميزات التي يتمتع بها البرلمان في الدول الديموقراطية .

س : ما المقصود بمصطلح (الديموقراطية المباشرة) سياسياً ؟

الجواب : هي الديموقراطية التي يمارس فيها الشعب السلطة مباشرة ودون وساطة أو برلمان ينوب عنه ، وقد كانت هذه الديموقراطية تطبق قديماً في المدن الصغيرة ذات الكثافة السكانية القليلة ، إلا أنّها زالت حديثاً لصعوبة تطبيقها عملياً مع الانفجار السكاني .

س : ما المقصود بمصطلح (قلب نظام الحُكم) سياسياً ؟

الجواب : هو ما يُعرف بالإطاحة بالحكومة ، وهذه العملية تتم عن طريق الثورة أو الانقلاب العسكري ، حيث يقوم مجموعة من الأفراد بالاستحواذ على مقاليد الحُكم في الدولة وتغيير نظام الحكومة السابقة وإقامة حكومة بديلة تتمتع بمفاهيم مختلفة عن السابقة ، كقلب نظام الحُكم من الدكتاتورية إلى الديموقراطية أو العكس.

س : ما المقصود بمصطلح (منظمة الهاجناة) سياسياً ؟

الجواب : مُنظمة يهودية عسكرية شبه رسمية ، كانت مرتبطة بالوكالة اليهودية ، ساهم في تدريبها ضابط بريطاني اسمُه (وينجيت) وفي عام 1945م كانت الهاجناة تضم 80 ألف عنصر، وتعتبر الهاجناة مُنظمة إرهابية، تأسست في 1920/6/12م، وانضم عدد كبير من المتطرفين الصهاينة إلى صفوفها وكانوا يتلقون تدريبهم في

الليل وأيام السبت والعطل ، وكان لها إذاعة خاصة تذيع بالعبرية والعربية والإنجليزية ، وكان شعارها (فلسطين يهودية) ، وقد قامت هذه المنظمة بعدة أعمال إرهابية ضد المواطنين العرب بفلسطين ، وبعد الإعلان عن إنشاء دولة إسرائيل عام 1948 بفلسطين ، شَكّلت العناصر الإرهابية للهاجناة نواة الجيش الإسرائيلي .

س : ما المقصود بمصطلح (اتسل) سياسياً ؟

الجواب : مُنظمة يهودية إرهابية تأسست عام 1937م ، بعد أن انفصلت عن مُنظمة الهاجناة ، وينتمي مؤسسها إلى حركة الشباب (بيتار) ، ثم أصبحت تحت إمارة (جابوتنسكي) . وكان أتباع جابوتنسكي يؤمنون بسياسية العنف ضد العرب ، وكان شعار الاتسل يد تمسك البندقية على خارطة أرض إسرائيل التي تشمل كامل الأرض الفلسطينية بالإضافة إلى شرق الأردن ، وفي الرابع عشر من تشرين الثاني عام 1937م بدأت عصابة الاتسل بشن الهجمات ضد العرب في فلسطين المحتلة .

وفي عام 1948م تم حل منظمة اتسل وانضم كلابها (رجالها) إلى الجيش الإسرائيلي .

س : ما المقصود بمصطلح (منظمة فتح) سياسياً ؟

الجواب : منظمة فلسطينية تأسست في أواخر عام 1961م ، حين قامت مجموعة من الشباب الفلسطينيين الذين كانوا يعملون في الكويت ، بتأليف لجنة تنظيمية لحركة (فتح) ، ومن أبرز مؤسسي هذه الحركة ياسر عرفات ، وخليل الوزير ، ثم اتسع نطاق الانتساب للحركة لتشمل قياديين برزوا فيما بعد ، أبرزهم ، صلاح خلف ، وفاروق القدومي ، وتعتبر حركة فتح أكبر المنظمات الفلسطينية [١].

---

(1) وخلال مدة الحرب البسيطة ، خلفت حرب الخليج واقعاً مريراً للأمة العربية تمثلت في تحطيم وتبديد قدر كبير من الثروة العربية ، كما أبعدت الحرب العرب عن صراعهم الرئيسي والمحوري ضد الاحتلال الاسرائيلي لجزء من الأرض العربية منذ عام 1967م

س : ما المقصود بمصطلح (عاصفة الصحراء) سياسياً ؟

الجواب : حرب الخليج التي اصطلح على تسميتها (عاصفة الصحراء) ، اعتبرها السياسيون حرباً عالمية صغرى ، مجهولة الأسباب ، حضّرت لها الولايات المتحدة الأمريكية ، بمشاركة التحالف الغربي العربي على العراق .

ولقد كانت حرباً مدمّرة ومبرمجة وقعت في منطقة من أكثر المناطق استراتيجية واهتماماً في العالَم ، كما كانت قريبة من قلب أوروبا النّابض بنفط المنطقة . وكانت حرب الخليج لأول مرة منذ الحرب العالمية الثانية (رباعية الأبعاد) برية وبحرية وجوية وفضائية ، ولأول مرة استخدم البُعد الرابع (الفضاء) في الحرب .

بدأت حرب الخليج في 1991/1/17م ، وتوقفت يوم الخميس 1991/2/28م ، وقد استمرت (42) يوماً .

س : ما المقصود بمصطلح (الرومنطيقية) اجتماعياً ؟

الجواب : مذهب أدبي وفني يتميز بتفوق العاطفة على العقل يُبالغ أصحاب هذا المذهب في الخيال وزخرفة الحقيقة ، وتسمّى أيضاً الرومانسية ، وأصحاب هذا المذهب أبعد ما يكونون عن الواقع .

س : ما المقصود بمصطلح (الإتيكيت) اجتماعياً ؟ (١)

الجواب : مجموعة من القواعد التي يجب مراعاتها عند التعامل مع أعضاء المجتمع في جميع المناسبات ، بالإضافة إلى الواجبات المفترض على الفرد التقيد بها ، والأخطاء الواجب تجنبها والمجاملات التي يجب أن يقوم بها نحو أسرته وأصدقائه وأقاربه وزملائه ورؤسائه ، وأصول التهاني والتعازي . كما تشمل

(1) كلمات غريبة : منصور الخميس

القواعد المتعلقة بالزيارات وآداب المائدة والحفلات والأعياد ونظام الألبسة وأسلوب الحديث والضيافة وقواعد التعارف ، والمحادثات الهاتفية وغيرها من القواعد .

س : ما المقصود بمصطلح (الاشتراكية) اجتماعياً ؟

الجواب : فكرة فلسفية تقول إن الدولة هي الغاية القصوى للمجتمع الإنساني لذلك يجب أن تشرف إشرافاً مُطلقاً على جميع شؤون الحياة وأن تحل محل الأفراد في توجيه نشاط المجتمع .

س : ما المقصود بمصطلح (الاتجاهات والقيم) اجتماعياً ؟

الجواب: الاتجاهات تعكس كيفية شعور الفرد أو حكمهُ على شيء ما أو شخص ما، ويتكون كل اتجاه من ثلاثة عناصر هي : المعرفة ، والانفعال ، والسلوك ، أما القيم فإنها تحدد للفرد الصواب من الخطأ والمقبول من غير المقبول ، ويختلف الباحثون في تصنيفهم للقيم إلا أنّه يمكننا القول بأن هناك قيماً فكرية ، وسياسية ، ودينية ، واجتماعية ، واقتصادية وغيرها . ومصادر القيم والاتجاهات :

1- الأسرة ، فالفرد يتأثر في المقام الأول بقيم أسرته واتجاهاتها ، وبخاصة ما لدى والديه .

2- المؤسسات التربوية ، التي يدرس فيها الفرد .

3- التنشئة الاجتماعية والرفاق ، والجماعات التي ينتمي إليها الفرد وغير ذلك من التعاليم الدينية والخبرات السابقة .

ومما يجدر ذكره أنّ القيم تتسم بالاستقرار النسبي ، لذا تعديلها أو تغييرها ليس أمراً سهلاً ، وإن كان ممكناً . أما الاتجاهات ، فيعتقد بعض علماء السلوك الإنساني بإمكانية تعديلها .

س : ما المقصود بمصطلح (التراتبية الاجتماعية) اجتماعياً ؟

الجواب : كلمة تُعبر عن العلاقة بين الأعلى والأدنى في المراتب عند تطبيقها في الميدان الاجتماعي تأخذ عدداً من المعاني :

1- التراتبية الإدارية
2- التراتبية الجزئية
3- التراتبية الطبقية
4- التراتبية العسكرية
5- التراتبية المظهرية
6- التراتبية المهنية

س : ما المقصود بمصطلح (الشيوعية) اجتماعياً ؟

الجواب : مذهب اجتماعي اقتصادي سياسي يهدف إلى جعل وسائل الإنتاج مشتركة كما يهدف إلى توزيع الممتلكات والمنتجات بحيث يُصيب كُل شخص حاجته منها ، انطلاقاً من المبدأ الأساسي لهذا المذهب الذي يقول (كل بقدر قوته والكل بقدر حاجته) .

ومن أهم مبادئه القضاء على الطبقات الاجتماعية مع تكليف كل فرد أن يعمل حسب طاقته .

س : ما المقصود بمصطلح (اليوبيل) اجتماعياً ؟

الجواب : ذكرى مرور عدد معين من السنوات على حدث مُعيّن ، ويستخدم في المجتمع كالاحتفال بمرور عدد من السنوات على ذكرى زواج أو تأسيس منظمة اجتماعية .

وينقسم اليوبيل ، من حيث عدد السنوات إلى ثلاثة أقسام :

1- اليوبيل الماسي ، احتفال بذكرى مرور (75) عاماً على حدث اجتماعي مُعين .

2- اليوبيل الذهبي ، الاحتفال بذكرى مرور (50)عاماً على حدث اجتماعي معين .

3- اليوبيل الفضي ، الاحتفال بذكرى مرور (25)عاماً على حدث اجتماعي معين .

س : ما المقصود بمصطلح ((الاعتقال)) قانونياً ؟

الجواب : العقوبات الجنائية هي (الإعدام ، الأشغال الشاقة المؤبدة ، الاعتقال المؤبد ، الأشغال الشاقة المؤقتة ، الاعتقال المؤقت) ،

والاعتقال كما نصت المادة (19) من قانون العقوبات الأردني هو وضع المحكوم عليه في أحد السجون المدة المحكوم بها عليه مع منحه معاملة خاصة وعدم إلزامه بارتداء زي السجناء وعدم تشغيله بأي عمل داخل السجن أو خارجه إلا برضاه .

س : في أي عام وقعت مذبحة (دير ياسين) ؟

الجواب : وقعت عام 1948م ، ودير ياسين قرية عربية تقع غربي القدس وترتفع 770 متراً عن سطح البحر . كان عدد سكانها عام 1945م (610) أشخاص وتقوم اليوم فوق أنقاضها مستوطنة يهودية تدعى (جعفات شاؤول) وهي تتبع حدود مدينة القدس في التخطيط الصهيوني الحالي .

قامت عصابات الصهاينة الأرغون تسفاي لئومي (اتسل) التي يتزعمها (مناحيم بيغن) ، وشتيرن التي يتزعمها (إسحاق شامير) ، والها غاناة التي يتزعمها (دافيدبن غوريون) وكان إسحاق رابين عضواً فيها منذ كان عمره 18 عاماً ، قامت هذه العصابات بذبح سكان دير ياسين وتدمير مسجدها وحرق بيوتها على سكانها وهم غافلون ولم ينج من هذه المذبحة إلا القليل من الناس[1] يعيشون اليوم على كوابيس ذكريات ذاك الرعب الذي دبه الإرهابيون في قلوب الأطفال والنساء .

---

(1) تقول حليمة عيد امرأة شابة في الثلاثين من عمرها . من الناجين من مذبحة دير ياسين . رأيت رجلاً يطلق رصاصة فتصيب عنق زوجة أخي خالدية وكانت حاملاً توشك على الوضع وشق بطنها بسكين لحام .

س : في أي عام وقعت (مذبحة الحرم الإبراهيمي في الخليل) ؟

الجواب : عام 1994م ومدينة الخليل مدينة فلسطينية سميت بهذا الاسم نسبة إلى سيدنا إبراهيم (عليه السلام) وتشتهر الخليل بزراعة الفواكه والزيتون وبالصناعات التقليدية كصناعة الأدوات الفخارية والزجاجية ، وقد سقطت بأيدي اليهود عام 1967م أما عن مذبحة الحرم فقبل أن يستكمل المصلون التسبيحة الثالثة من السجود في الحرم اخترقت شظايا القنابل والرصاص رؤوس المصلين لتصيب أكثر من ثلاثمائة وخمسين بين شهيد وجريح في أقل من عشر دقائق وقد بدأت المأساة عندما اندفع عدد من المستوطنين إلى داخل الحرم وهم يحملون الأسلحة الرشاشة والقنابل اليدوية ، وانتظر أحدهم خلف أعمدة الحرم الشريف ، انتظر حتى سجد المصلون سجدة التلاوة في الركعة الأولى من صلاة الفجر يوم الجمعة الخامس عشر من رمضان عام 1994م ، وفتح نيران سلاحه الرشاش على المصلين وهم سجود .

س : ما المقصود بمصطلح (غسيل الأموال) اقتصادياً ؟

الجواب : الأموال التي يحصل عليها المتاجرون في المخدرات ويقومون بشراء عقارات أو سيارات أو أي سلع تجارية بهذه الأموال . وبهذه الطريقة يتفادون إيداعها في البنوك أو بقائها لديهم .

س : ما المقصود بمصطلح (القائمة السوداء) اقتصادياً ؟

الجواب : القائمة السوداء ، بيان أسماء أشخاص أو تجار أو مؤسسات تجارية يمنع التعامل معها . كما تشمل القائمة أيضاً أسماء منتجات أو سلع أو بضائع يحظر استيرادها أو المتاجرة بها أو التعامل معها . هذا وربما تشمل أيضاً بعض الدول نتيجة للعداء الدولي .

س : ما المقصود بمصطلح (الفيزيوقراطيا) اقتصادياً ؟

الجواب : مذهب اقتصادي يعتبر أنصاره أن الزراعة مصدر الثروة الوحيد والأمثل للدولة وأن ما عدا الزراعة من أنواع النشاط الاقتصادي لا يضيف ثروة جديدة ، ومن هذا المنطلق فإن المشتغلين بالصناعة أو التجارة عديمي النفع في نظر أنصار هذا المذهب ، إلا أن العلم الحديث أثبت عدم صحة آرائهم وأفكارهم نتيجة التطور الصناعي .

س : من هو أول رئيس مصري ؟

الجواب : هو اللواء (محمد نجيب) الذي تولى منصب الرئاسة في عام 1953م وهو تاريخ إلغاء الملكية و إعلان الجمهورية ، وقد كان اللواء محمد نجيب أحد الضباط الأحرار .

س : من هو أول رئيس (لبناني) ؟

الجواب : هو (بشارة الخوري) وذلك عندما اجتمع المجلس اللبناني الوطني لأول مرة في 1943/9/21م لانتخاب رئيس الجمهورية .

س : من هو أول رئيس للجمهورية (الجزائرية) ؟

الجواب : (أحمد بن بيلا) وذلك عام 1963م بعد استقلال الجزائر من الاحتلال الفرنسي عام 1962م ليكون أحمد بن بيلا أول رئيس لبلاده .

س : من هو أول رئيس لجمهورية (السودان) ؟

الجواب : هو (إسماعيل الأزهري) وذلك بعد أن تم إعلان استقلال السودان عام 1956م .

س : من هو أول ملك (للمملكة المغربية) ؟

الجواب : هو الملك (محمد الخامس) الذي تولى الحكم عام 1956م ، وكان ذلك وقت إعلان المغرب دولة ملكية دستورية مستقلة .

س : من هو أول حاكم (لدولة الكويت) ؟

الجواب : الشيخ (الصباح الأول) عام 1716م .

س : من هو أول حاكم (لأبو ظبي) ؟

الجواب : هو الشيخ (شخبوط بن نياب) مؤسس إمارة أبو ظبي .

س : من هو أول أمير (لدولة قطر) ؟

الجواب : الشيخ (خليفة بن آل ثاني) الذي ولد عام 1929م وتوفي عام 1948م .

س : من هو أول رئيس (لليمن الشمالي) ؟

الجواب : هو الرئيس (عبد الله السلال) الذي تولى الحكم عام 1962م أما أول رئيس لليمن الجنوبي فهو الرئيس (قحطان الشعبي) .

س : من أول رئيس (لجمهورية العراق) ؟

الجواب : هو (عبد الكريم قاسم)[1] الذي تولى الحكم عام 1958م وانتهى حكمه بانقلاب أطاح به عام 1963 ، وقد تم إعدامه رمياً بالرصاص .

---

(1) عبد الكريم قاسم : سياسي عراقي ، التحق بالكلية العسكرية ببغداد عام 1932م ، وبكلية الأركان عام 1940م ، وترقى إلى آمر لواء مُشاة بعد أن شغل وظائف كثيرة في الجيش .

س : من هو أول ملك (للمملكة الأردنية الهاشمية) ؟

الجواب : هو الملك (عبد الله بن الحسين الأول) وكان يلقب بملك إمارة شرق الأردن إلا أنه تم تغيير الاسم إلى المملكة الأردنية الهاشمية عام 1946م .

س : ما المقصود بمصطلح (المكيافيلية) سياسياً ؟

الجواب : مبدأ سياسي ابتدعه المفكر الإيطالي (ميكافيلي) وتعني سياسية المراوغة والخداع ، ومضمون هذا المبدأ يقضي باتباع أسلوب الغش والخداع والتسويف وسوء النوايا واستخدام الدهاء وانتهاج الأنانية في سبيل تحقيق الأهداف المطلوبة ، ودون النظر إلى الدين أو الأخلاق والضمير ، فالمبدأ الأساسي عنده الغاية تبرر الوسيلة .

ويهدف هذا المبدأ إلى توثيق الحكم المطلق على أساس من القوة ، وهذا يفرض على الحاكم اختيار معاونيه ومستشاريه من ذوي الكفاءات العالية والخبرة الواسعة ، ويجب أن تكون علاقته مع الشعب قائمة على أساس الهيبة والرهبة ، ويدعو إلى استخدام القوة والشدة بحكمة تحول دون نشوء كراهية [1].

س : ما المقصود بمصطلح (التخاصية) اقتصادياً ؟

الجواب : تعبير يطلق على سياسة إصلاح إدارية واقتصادية ، وهي تحويل حقوق معينة ؛ الإدارة أو الملكية ، أو عمليات التشغيل أو الاستثمار ، من القطاع العام إلى القطاع الخاص جزئياً أو كلياً ، أملاً في الاستخدام الأمثل للموارد الاقتصادية المتاحة من جهة ، وتخفيضاً لأعباء الدولة الإدارية والمالية ، وهذا لا يعني إلغاء دور الدولة في النشاط الاقتصادي ، بل إن دور الدولة دور رقابي تشريعي قائم .

(1) كلمات غريبة – منصور الخميس

وقد برز مصطلح (التخاصية) بعد الحرب العالمية الثانية في الدول الصناعية ، ومن الأساليب المطبقة لتنفيذ عملية التخاصية تستخدم الحكومات عدة أساليب أهمها طرح العطاءات وعقود الامتياز ، وعقود التأجير ، وعقود الإدارة ، والبيع عن طريق السوق المالي (١).

واحترازاً من الوقوع في بعض المشكلات مثل زيادة عدد العاطلين عن العمل ، وارتفاع أسعار الخدمات التي كانت تنتجها المؤسسات الحكومية للمواطنين قبل تبني التخاصية ، وسيطرة رأس المال الأجنبي على النشاطات الاقتصادية المحلية ، يرى بعض المتخصصين أن تبقى ملكية المؤسسات الحكومية للقطاع العام نفسه ، على أن تناط إدارتها بالقطاع الخاص، وهذا ما يسمى في حقل الإدارة (تعميم الملكية)(٢).

س : ما المقصود بمصطلح (الضمير العالمي) سياسياً ؟

الجواب :هو مجموعة الأحاسيس والقيم الأخلاقية والشعور الوجداني في نفوس جميع سكان العالم ، إذ يُعبر عن رأيه وإحساسه تجاه موضوع يمس الكرامة الإنسانية وينافي قانون النظام العالمي أو الأخلاق بشكل عام .

كالقتل الجماعي والتطهير العرقي والتعذيب وغيرها من الأعمال التي تتنافى مع حقوق الإنسان العالمية ، فيأتي هذا الضمير مناصرة للحق على الظلم عن طريق وسائل الإعدام العالمية (٣).

س : ما المقصود بمصطلح (القرصنة الدولية) سياسياً ؟

الجواب : قديماً كان يُطلق لقب القراصنة على المجرمين الذين يستولون على السفن البحرية ، إلا أن هذا المصطلح تطور حديثاً وخصوصاً بعد إضافة كلمة

---

(1) انعكاسات عضوية منظمة التجارة العالمية تطبيق التخاصية – محمد أبو حمور

(2) إدارة المكاتب – مصطفى شاويش .

(3) كلمات غريبة – منصور الخميس

(الدولية) حيث أصبحت تطلق على جميع أعمال النهب أو العنف أو اختطاف الطائرات المدنية أثناء تحليقها في الجو وذلك بهدف، ابتزاز الأموال أو المساومة على إطلاق من فيها من رهائن مُقابل تحقيق أغراض سياسية أو مادية وفي بعض الأحيان لغرض طلب اللجوء السياسي [١].

س : ما المقصود بمصطلح (الانثروبولوجيا السياسية) سياسياً ؟

الجواب :هي طريقة دراسة نظام الزعامة التقليدية في الجماعات القبلية والصراع على السلطة في المجتمع البدائي والعلاقة بين القبائل المختلفة وبين الزعماء القبليين كما تدرس الانثروبولوجيا السياسية النظام السياسي والأنظمة الاجتماعية السائدة في المجتمعات القبلية [٢].

---

(1) كلمات غريبة – منصور الخميس .

(2) المرجع السابق .

الجغرافيا

س : ما أكبر المحيطات[1] في العالم مساحةً ؟

الجواب : المحيط الهادي ، إذ تبلغ مساحته 181مليون كم^2 .

س : ما ثاني أكبر المحيطات في العالم مساحةً ؟

الجواب : المحيط الأطلسي ، إذ تبلغ مساحته 94مليون كم^2 .

س : ما ثالث أكبر المحيطات في العالم مساحة ؟

الجواب : المحيط الهندي ، إذ تبلغ مساحته 74 مليون كم^2 .

س : ما رابع أكبر المحيطات في العالم مساحةً ؟

الجواب : المحيط المتجمد الشمالي ، إذ تبلغ مساحته 14 مليون كم^2 .

س : ما المقصود بمصطلح (التلال) جغرافياً ؟

الجواب : مساحة من سطح الأرض ، ترتفع عمّا يجاورها ، وهي أقل ارتفاعاً من الجبال ، وذات شكلٍ محدبٍ غالباً ، وتوجد فوق الهضاب وقرب سفوح الجبال ووسط السهول .

س : ما المقصود بمصطلح (السهول) جغرافياً ؟

الجواب : أراضي مستويةٌ أو شبه مستوية ، منها ما يمتدّ إلى مساحات شاسعة ، ومنها ما يقتصر على مساحات صغيرة .

---

(1) يشكل الماء من المساحة الكليّة لسطح الكرة الأرضية مساحة تقدر حوالي 71% ، توزع هذه النسبة على شكل مسطحات مائية مختلفة في العمق والمساحة ــ فيكون بعضها صغير المساحة وهو ما يُعرف بالبحار ، ومنها ما هو كبير المساحة يعرف بمسطحات مائية كبيرة تفصل القارات عن بعضها ، وهو ما يعرف بالمحيطات .

س : ما المقصود بمصطلح (الأغوار) جغرافياً ؟

الجواب :منخفضات أرضية تتكون من هبوط الأرض بشدّة بين مرتفعين متوازيين تقريباً ، نتيجة لحركات أرضية عنيفة ومن الأمثلة على ذلك البحر الميت الذي ينخفض 402م عن سطح البحر .

س : ما أهم القطاعات الاقتصادية في الوطن العربي ؟

الجواب : القطاع الزراعي ، إذ أن مساهمته في مجمل الدخل القومي العربي تبلغ 50% ونسبة العاملين فيه تزيد على 50% .

س : كم يبلغ إنتاج الوطن العربي من النفط من الإنتاج العالمي؟

الجواب : 25% من الإنتاج العالمي ، فإن النفط أهم مصادر الطاقة ، فهو محور الصراع الاقتصادي والسياسي في العالم .

س : كم بلغ مجموع الإيرادات النفطية للدول العربية عام 1990م ؟

الجواب : 90 مليار دولار، ومما يجدر بالذكر أن حصة السعودية منها 31 ملياراً والإمارات 16 ملياراً .

س : ما أكبر قارات العالم مساحة ؟

الجواب : قارة آسيا ، تبلغ مساحتها 44 مليون كم^2 وعدد سكانها أكثر من مليار ونصف نسمة أي أكثر من نصف سكان العالم .

س : ما ثاني أكبر قارة في العالم ؟

الجواب : قارة إفريقيا ، ثاني قارات العالم مساحة بعد أسيا ، وعدد سكانها 670 مليون نسمة .

س : ما أكبر ثالث قارات العالم مساحة ؟

الجواب : قارة أمريكيا الشمالية ، إذ تبلغ مساحتها 21 مليون كم^2 بدون جزر جرينلند ، و23 مليون كم^2 مع جزيرة جرينلند .

س : كم تبلغ مساحة قارة أوربا ؟

الجواب : تبلغ مساحتها 10 مليون كم .

س : ما الأقسام الرئيسة التي تضمها دول القارة الآسيوية ؟

الجواب : جنوب غرب آسيا ، أسيا الوسطى ، شرق آسيا ، آسيا الجنوبية ، جنوب شرق آسيا .

س : ما الدول التي تضمها جنوب غرب آسيا ؟

الجواب : أذربيجان ، إيران ، أرمينيا ، الإمارات ، الأردن ، البحرين ، تركيا ، جورجيا ، العراق ، عُمان ، قبرص ، اليمن ، السعودية ، سوريا ، فلسطين ، الكويت ، لبنان .

س : ما الدول التي تضمها آسيا الوسطى ؟

الجواب :أفغانستان، تركمنستان، قرغيزيا، كازاخستان، طاجكستان، أوزبكستان .

س : ما الدول التي تضمها جنوب شرق أسيا ؟

الجواب : إندونيسيا ، كمبوديا ، سنغافورة ، لاوس ، ماليزيا ، الفليبين ، فيتنام ، بروني ، تايلاند .

س : ما الدول التي تضمها آسيا الجنوبية ؟

الجواب : باكستان ، بوتان ، بنغلادش ، سريلانكا ، جزر المالديف ، الهند .

س : ما الدول التي تضمها شرق القارة الآسيوية ؟

الجواب : تايوان ، كوريا الشمالية ، هونغ كونغ ، الصين ، مكاو ، اليابان ، كوريا الجنوبية ، منغوليا .

س : ما الدول التي تضمها إفريقيا الشمالية ؟

الجواب : أثيوبيا – إرتيريا ، إفريقيا الوسطى ، بوركينا فاسو ، بنين ، تشاد ، تونس، توغو، جزر القمر ، الجزائر ، جيبوتي ، الرأس الأخضر ، ساحل العاج ، السنغال، السودان ، سيراليون ، مالي ، مصر ، الصحراء الغربية ، الصومال ، غانا ، غامبيا، المغرب ، ليبيريا ، ليبيا ، الكاميرون ، موريتانيا ، نيجيريا ، النيجر، غينيا، غينيا بيساو .

س : ما الدول التي تضمها إفريقيا الجنوبية ؟

الجواب : إنغولا ، ريونيون ، ليسوتو ، سوازيلاند ، أوغندا – رواندا ، جزر سيشيل ، ناميبيا ، بورندي ، زامبيا ، غابون ، مالاوي ، بوتسوانا ، زائير ، غينيا الاستوائية ، مدغشقر ، تنزانيا ، زيمبابوي ، الكنغو ، موريشيوس ، جنوب إفريقيا، ساو تومي ، كينيا ، موزمبيق .

س : ما الدول التي تضمها قارة أمريكيا الشمالية ؟

الجواب : كندا ، الولايات المتحدة الأمريكية ، المكسيك ، جرينلند .

س : ما الدول التي تضمها قارة أمريكيا الجنوبية ؟

الجواب : الأرجنتين، بوليفيا، الفوكلند، الإكوادور، البيرو، غويانا، الأرغواي، تشيلي ، غيانه ، باراغواي ، سورينيام ، كولومبيا ، البرازيل ، فنزويلا .

س : ما اسم المضيق الذي يفصل قارة أمريكيا الشمالية مع جزيرة جرينلند عن قارة أسيا ؟

الجواب : مضيق (بيرنغ) المسافة بينهما حوالي 35 كم .

س : ما الدول التي تضمها قارة أوروبا ؟

الجواب : تضم الدول التالية : اليونان ، إسبانيا ، هولندا، هنغاريا، النمسا، أستونيا، ألبانيا، ألمانيا ، إمارة أندوره ، أوكرانيا ، ايرلندا، أيسلندا، إيطاليا ، البرتغال ، بريطانيا ، بلجيكيا ، بلغاريا ، البوسنة ، بولندا ، تشيك، الدنمارك، روسيا البيضاء ، روسيا ، رومانيا ، سان مارينو ، سلوفاكيا ، سلوفينيا ، الصرب ، الفاتيكان ، فرنسا ، فنلندا ، لاتفيا ، لوكسمبورغ ، ليتوانيا ، كرواتيا ، مالطا ، مقدونيا ، موناكو ، ملدافيا ، النرويج ، سويسرا .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (أذربيجان) ؟

الجواب : اللغة الأذربيجانية والروسية لغات رسمية ، وجمهورية أذربيجان ، تقع شرق بحر قزوين في الجزء الغربي من قارة آسيا ، تحُدها روسيا وجورجيا شمالاً، أرمينيا وجورجيا غرباً ، وإيران جنوباً . العاصمة (باكو) يَدين مُعظم السكان بالديانة الإسلامية ، وأقلية مسيحية وأرمن ، بلغت نسبة المسلمين عام 1996م [1] 93.4% ، الوحدة النقدية (الروبل) .

---

(1) نقلاً عن د. سعد المرصفي – الكعبة مركز العالم .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (إيران) الإسلامية ؟

الجواب : اللغة الفارسية لغة رسمية ، إضافة إلى اللغات اللورية والكردية والتركية ، وجمهورية إيران تقع في الجنوب الغربي من قارة أسيا ، يحُدها العراق وتركيا غرباً ، أرمينيا وأذربجان وتركمانستان شمالاً ، وأفغانستان وباكستان شرقاً ، وخليج عُمان جنوباً . العاصمة (طهران) . يدين معظم السكان بالديانة الإسلامية ، إذ بلغت نسبة المسلمين عام 1996م 99% ، والوحدة النقدية (تومان) .

س : ما هي اللغة الرسمية في الجمهورية التركية ؟

الجواب : اللغة التركية لغة رسمية ، تقع تركيا غرب قارة آسيا يحدها بلغاريا واليونان وبحر إيجه غرباً ، جورجيا وأرمينيا والبحر الأسود شمالاً ، إيران شرقاً ، العراق وسوريا والبحر المتوسط جنوباً .

العاصمة (أنقرة) ، يدين معظم السكان بالديانة الإسلامية ، والوحدة النقدية (الليرة) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (أفغانستان) الإسلامية ؟

الجواب : لغة البوشتو ، لغة رسمية ، وتقع أفغانستان في الجنوب الغربي من قارة آسيا ، تحُدها باكستان شرقاً وجنوباً ، وإيران غرباً ، ومن الجنوب الغربي طاجكستان ، أوزبكستان ، تركمنستان وجزء من الصين شمالاً .

العاصمة (كابول) ، يدين السكان بالديانة الإسلامية ، والوحدة النقدية (أفغاني) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (مالي) ؟

الجواب : اللغة الفرنسية ، لغة رسمية ، يحُدها من الغرب موريتانيا والسنغال ، ومن الجنوب غينيا وساحل العاج وبوركينا فاسو ، ومن الشرق النيجر ، ومن الشمال الجزائر .

العصامة (بامكو) ، يدين مُعظم السكان بالإسلام ، والوحدة النقدية (الفرنك) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (أوغندا) ؟

الجواب : اللغة الإنجليزية ، لغة رسمية ، وجمهورية أوغندا يحُدها من الغرب زائير ، ومن الجنوب راوندا وتنزانيا ، ومن الشمال السودان ، ومن الشرق كينيا .

العاصمة (كامبالا) ، يدين معظم السكان بالإسلام والوحدة النقدية (الشلن) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (جنوب إفريقيا) ؟

الجواب : الإنجليزية والأفريكانية لغات رسمية ، وهناك لغات محلية ، وجمهورية جنوب إفريقيا تقع في قارة إفريقيا ، يحُدها من الشمال ناميبيا وبتسوانا وزمبابوي ، ومن الشرق موزمبيق وسوازيلاند والمحيط الهندي ، ومن الغرب المحيط الأطلسي، ومن الجنوب المحيط الهندي .

العاصمة (كيب تاون) ، معظم السكان يدينون بالدين المسيحي ، وأقلية بالإسلام ، والوحدة النقدية هي (راند) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (أنغولا) ؟

الجواب : اللغة البرتغالية لغة رسيمة ، وجمهورية انغولا يحدها من الجنوب ناميبيا ، ومن الشرق زامبيا وزائير ، ومن الشمال الكونغو وزائير ، ومن الغرب المحيط الأطلسي .

العاصمة (لواندا) ، يدين معظم السكان بالدين المسيحي ، والوحدة النقدية لها هي (الكونز) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (ساحل العاج) ؟

الجواب : اللغة الفرنسية هي اللغة الرسمية ، وجمهورية ساحل العاج يحدها من الشمال بوركينا فاسو ومالي ، ومن الغرب ليبيريا وغينيا ، ومن الشرق غانا ، ومن الجنوب خليج غينيا .

العاصمة (ياموسوكرا) ، وقد بلغت نسبة المسلمين 60% في عام 1996م .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (توغو) ؟

الجواب : اللغة الفرنسية هي اللغة الرسمية ، وجمهورية توغو تقع في قارة إفريقيا يحدها من الشمال بوركينا فاسو ، ومن الغرب غانا ، ومن الشرق بنين ، ومن الجنوب خليج غينيا .

العاصمة (لومي) ، تبلغ نسبة المسلمين 10% ، والوحدة النقدية لها (الفرنك) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (أرمينيا) ؟

الجواب : اللغة الأرمنية والروسية لغات رسمية ، وجمهورية أرمينيا تقع في قارة آسيا ، ويحدها من الشمال جورجيا ، ومن الشرق أذربيجان ، ومن الجنوب إيران ، ومن الغرب تركيا .

العاصمة (يريفان) يدين معظم السكان بالديانة المسيحية ، إضافة إلى عدد من المسلمين . والوحدة النقدية (الروبل الروسي) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (تركمنستان) ؟

الجواب : اللغة التركمانية ، والروسية والأوزبكية لغات رسمية وجمهورية تركمنستان تقع في قارة آسيا يحدها من الشمال أوزبكستان وكازاخستان ، ومن

الجنوب أفغانستان وإيران ومن الشرق أوزبكستان وأفغانستان ، ومن الغرب بحر قزوين .

العاصمة هي (عشق آباد) ، يدين معظم السكان بالدين الإسلامي ، والوحدة النقدية هي (مانات) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (هنغاريا) ؟

الجواب : اللغة الهنغارية لغة البلاد الرسمية ، وجمهورية هنغاريا تقع في قارة أوروبا ، ويحدها من الشمال سلوفاكيا وأوكرانيا ، ومن الغرب النمسا ، ومن الجنوب سلوفينيا وصربيا وكرواتيا ، ومن الشرق رومانيا .

العاصمة (بودابست) ، والوحدة النقدية لها هي (فورينت) .

س : ما هي اللغة الرسمية في مملكة (هولندا) ؟

الجواب : اللغة الهولندية ، هي لغة البلاد الرسمية ، ومملكة هولندا تقع في قارة أوروبا ، ويحدها من الشمال والغرب بحر الشمال ، ومن الشرق ألمانيا ، ومن الجنوب بلجيكا .

العاصمة (امستردام) يدين معظم السكان بالدين المسيحي ، والوحدة النقدية هي (غليدر) .

س : ما هي اللغة الرسمية في (كندا) ؟

الجواب : اللغة الإنجليزية والفرنسية لغتان رسميتان ، وتقع كندا في قارة أمريكيا الشمالية ، ويحدُّها من الجنوب الولايات المتحدة الأمريكية ، ومن الشمال المحيط المتجمد الشمالي ، ومن الشرق المحيط الأطلسي وجزيرة غرينلند ، ومن الغرب المحيط الهادي وألاسكا .

العاصمة (أوتوا) ، يدين معظم السكان بالدين المسيحي ، والوحدة النقدية هي (الدولار الكندي) .

س : **ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (النمسا) ؟**

الجواب : اللغة الألمانية هي اللغة الرسمية ، تقع جمهورية النمسا في قارة أوروبا، ويحدها من الشمال ألمانيا وسلوفاكيا ، ومن الغرب سويسرا ، ومن الشرق هنغاريا، ومن الجنوب إيطاليا وسلوفينيا .

العاصمة هي (فينا) ، يدين معظم السكان بالدين المسيحي الكاثوليكي . والوحدة النقدية (الشلن) .

س : **ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (ملدافيا) ؟**

الجواب : اللغة الملدافية والروسية لغاتان رسميتان ، وتقع جمهورية ملدافيا في قارة أوروبا ، يحدها من الغرب رومانيا ، ومن الشمال والجنوب ، والشرق أوكرانيا .

العاصمة (شيسيناو) ، ويدين معظم السكان بالدين المسيحي الأرثوذكسي . والوحدة النقدية هي (لي) .

س : **ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (بارغواي) ؟**

الجواب : اللغة الإسبانية لغة رسمية ، وجمهورية بارغواي تقع في قارة أمريكا الجنوبية ، يحدها من الشمال بوليفيا ، ومن الجنوب والغرب الأرجنتين ، ومن الشرق البرازيل .

العاصمة (اسنسيون) ، ويدين معظم السكان بالدين المسيحي الكاثوليكي ، والوحدة النقدية (غوراني) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (البرازيل) ؟

الجواب : اللغة البرتغالية لغة رسمية إضافة إلى اللغة الإنجليزية والألمانية والإيطالية ، وتقع جمهورية البرازيل في قارة أمريكيا الجنوبية ، يحدها من الشمال غايانة الفرنسية وسورنيام وغويانا وفنزويلا ، ومن الغرب كولومبيا ، والبيرو وبوليفيا وباراغوي والأرجنتين ، ومن الجنوب الأورغواي ، ومن الشرق المحيط الأطلسي ، والعاصمة هي (برازيليا) ، يدين معظم السكان بالكاثوليكية . والوحدة النقدية هي (كروزيرو) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (مقدونيا) ؟

الجواب : المقدونية والألبانية والتركية لغات رسمية ، تقع جمهورية مقدونيا في قارة أوروبا ، يحدها من الشمال صربيا ، ومن الجنوب اليونان ، ومن الشرق بلغاريا ، ومن الغرب ألبانيا .

والعاصمة هي (سكوبليه) ، يدين معظم السكان بالدين المسيحي الأرثوذكسي ، وفيها نسبة قليلة من المسلمين . والوحدة النقدية هي (دينار مقدوني) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (البرتغال) ؟

الجواب : اللغة البرتغالية هي اللغة الرسمية ، وتقع جمهورية البرتغال في قارة أوروبا ، يحدها من الشمال والشرق إسبانيا ، ومن الجنوب والغرب المحيط الأطلسي .

العاصمة (الشبونة) ، يدين السكان بالمسيحية الكاثوليكية . والوحدة النقدية هي (الأسكورو البرتغالي)

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (ايرلندا) ؟

الجواب : اللغة الإنجليزية والايرلندية لغات رسمية ، تقع جمهورية ايرلندا في قارة أوروبا ، يحدها من جميع الجهات المحيط الأطلسي .

العاصمة (دبلن) ، يدين معظم السكان بالمسيحية الكاثوليكية . والوحدة النقدية هي (الجنيه) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (أوكرانيا) ؟

الجواب : اللغة الأوكرانية لغة رسمية ، تقع جمهورية أوكرانيا في قارة أوروبا ، يحدها من الشمال روسيا البيضاء ، ومن الشرق روسيا ، ومن الجنوب الغربي ملدافيا ورومانيا ، ومن الغرب هنغاريا وسلوفاكيا وبولندا ، ومن الجنوب البحر الأسود .

العاصمة (كييف) ، يدين معظم السكان بالدين المسيحي الأرثونكسي و الكاثوليكي ، وفيها نسبة قليلة من المسلمين . والوحدة النقدية هي (كاربوناتيت) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (ألمانيا) ؟

الجواب : اللغة الألمانية لغة رسمية ، تقع جمهورية ألمانيا في قارة أوروبا ، يحدها من الشمال الدانمارك ، ومن الغرب هولندا وبلجيكا ولوكسمبورغ وفرنسا ، ومن الجنوب سويسرا والنمسا ، ومن الشرق التشيك وبولندا .

العاصمة (برلين) ، يدين معظم السكان بالمسيحية الكاثوليكية ، والبروتستانت . والوحدة النقدية (المارك) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (ألبانيا) ؟

الجواب : اللغة الألبانية واليونانية لغتان رسميتان ، تقع جمهورية ألبانيا في قارة أوروبا ، يحدها من الشمال صربيا ، ومن الجنوب اليونان ، ومن الشرق مقدونيا ، ومن الغرب البحر الأدرياتيكي .

العاصمة (تيرانيا) ، يدين معظم السكان بالديانة الإسلامية ، وأقليات أرثوذكسية وكاثوليكية . والوحدة النقدية هي (ليك) .

س : ما هي اللغة الرسمية في مملكة (النرويج) ؟

الجواب : اللغة النرويجية لغة رسمية ، مملكة النرويج تقع في قارة أوروبا ، يحدها من الشمال المحيط الأطلسي والمحيط المتجمد الشمالي ، ومن الجنوب بحر الشمال والسويد ، ومن الشرق السويد فنلندة وروسيا ، ومن الغرب بحر الشمال .

العاصمة (أوسلو) ، يدين معظم السكان بالمذهب اللوثري ، والوحدة النقدية (الكورن) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (ليبيريا) ؟

الجواب : اللغة الإنجليزية لغة رسمية ، وجمهورية ليبيريا تقع في قارة إفريقيا ، يحدها من الشمال غينيا ، ومن الغرب سيراليون ، ومن الشرق ساحل العاج ، ومن الجنوب المحيط الأطلسي .

العاصمة (مونروفيا) ، يدين السكان بعقائد أفريقية مختلفة ، وفيها نسبة قليلة من المسلمين والنصارى . الوحدة النقدية (الدولار الليبيري) .

س : ما هي اللغة الرسمية في دولة (أثيوبيا) ؟

الجواب : اللغة الأمهرية ، لغة رسمية تقع أثيوبيا في قارة إفريقيا ، يحدها من الشمال ارتيريا ، ومن الشرق الصومال ، ومن الجنوب كينيا ، ومن الغرب السودان .

العاصمة (أديس أبابا) ، يدين معظم السكان بالدين المسيحي الأرثوذكسي ، والدين الإسلامي . الوحدة النقدية (بير) .

س : ما هي اللغة الرسمية في دولة (ارتيريا) ؟

الجواب : اللغة العربية أوسع اللغات انتشاراً ، بالإضافة إلى سبع لغات محلية ، تقع دولة ارتيريا في قارة إفريقيا ، يحُدُها من الشمال والشرق البحر الأحمر ، ومن الغرب السودان ، ومن الشرق جيبوتي ، ومن الجنوب أثيوبيا .

العاصمة (أسمرة) ، يدين معظم السكان بالدين الإسلامي ، والمسيحي ، والوحدة النقدية (البير الأثيوبي) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (تشاد) ؟

الجواب : اللغة العربية والفرنسية لغات رسمية ، تقع جمهورية تشاد في قارة إفريقيا ، يحدها من الشمال ليبيا ، ومن الغرب النيجر ونيجيريا والكاميرون ، ومن الشرق السودان ، ومن الجنوب إفريقيا الوسطى .

العاصمة (دجامينا) ، يدين معظم السكان بالدين الإسلامي ، والمسيحي ، والوثنية . والوحدة النقدية (الفرنك) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (إفريقيا الوسطى) ؟

الجواب : اللغة الفرنسية ، لغة رسمية ، بالإضافة للغات إفريقية متعددة . تقع جمهورية إفريقيا الوسطى في قارة إفريقيا ، يحدها من الشمال تشاد ، ومن الغرب الكاميرون ، ومن الجنوب الكونغو وزائير ، ومن الشرق السودان .

العاصمة (يانغوي) ، يدين السكان بالبروتستانت والكاثوليك وعقائد دينية إفريقية ، مع أقلية من المسلمين . الوحدة النقدية (فرنك) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (بنين) ؟

الجواب : اللغة الفرنسية لغة رسمية ، تقع جمهورية بنين في قارة إفريقيا ، يحدها من الشمال بوركينا فاسو والنيجر ، ومن الغرب توغو ، ومن الشرق نيجيريا ، ومن الجنوب خليج غينيا .

العاصمة (بورتونوفو) ، يدين معظم السكان بالوثنية ، مع أقلية من المسلمين والنصارى . الوحدة النقدية (الفرنك) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (إيطاليا) ؟

الجواب :اللغة الإيطالية لغة رسمية ، تقع جمهورية إيطاليا في قارة أوروبا ، يحدها من الجنوب البحر المتوسط ، ومن الغرب فرنسا ، ومن الشمال سويسرا والنمسا ، ومن الشرق سلوفينيا والبحر الأدرياتيكي .

العاصمة (روما) ، يدين السكان بالمسيحية الكاثوليكية . الوحدة النقدية (اللير) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية البوسنة والهرسك ؟

الجواب : اللغة السلافية والكرواتية والصربية ، وتقع جمهورية البوسنة والهرسك في قارة أوروبا ، يحدها من الشمال والشرق كرواتيا ، ومن الغرب الصرب والجبل الأسود ، ومن الجنوب البحر الادرياتيكي .

العاصمة (سراييفو) يدين السكان بالإسلامية والمسيحية الأرثوذكسية والكاثوليكية . والوحدة النقدية (الدينار) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (تشيك) ؟

الجواب : اللغة التشيكية لغة رسمية ، تقع جمهورية التشيك في قارة أوروبا ، يحدها من الشمال بولندا ، ومن الغرب والشمال الشرقي ألمانيا ، ومن الجنوب النمسا وسلوفاكيا .

العاصمة (براغ) ، يدين السكان بالدين المسيحي والإسلامي . والوحدة النقدية (كورونا) .

س : ما هي اللغة الرسمية في جمهورية (سان مارينو) ؟

الجواب : اللغة الإيطالية لغة رسمية تقع جمهورية (سان مارينو) في قارة أوروبا تحدها إيطاليا من كل الجهات .

العاصمة (سان مارينو) ، يدين السكان بالكاثوليكية . والوحدة النقدية (اللير الإيطالي) .

العلوم العامة

س : ما هي مكونات الزجاج الأساسية ؟

الجواب : السيليكا ، كربونات الصوديوم ، كربونات الكالسيوم ، وعندما تدمج معاً في الفرن يتم انصهارها لتعطي الزجاج المنصهر .

س : لماذا سميت السمكة الكهربائية بهذا الاسم ؟

الجواب : السمكة الكهربائية ذات قدرة على إعطاء صدمات كهربائية عند لمسها بحيث تصل إلى 400-600فولت بلمسة واحدة .

يعيش هذا النوع في مياه نهري الأمازون وأورنيكو بأمريكا الجنوبية ، وهو ما يعرف (بالحنكليس المكهرب) وهذان هما المكانان الوحيدان اللذان يعيش فيهما هذا النوع من السمك في العالم .

ومما يجدر ذكره أن الصدمة المشتركة التي تصدر عن حنكليسين مكهربين ، كافية لقتل رجل .[1]

س : كيف تستطيع الأفاعي التهام حيوانات أكبر بكثير من حجمها ؟

الجواب : لأن عظام الفك لديها قابلة للتوسيع ، فهي تستطيع أن تمط فمها لالتهام أي حيوان سمين .

س : ما هي الحيوانات التي تتكاثر في غيبة الذكر ؟

الجواب : هناك أنواع من الحيوانات تتكاثر عن الأنثى دون الذكر كبراغيث الماء،

(1) حقائق أغرب من الخيال – سامر حشيمة.

فهذه البراغيث تتكاثر عندما يتوفر لها الدفء والغذاء ، ولكنها لا تنتج إلا الإناث فقط دون الذكور والتي تكون مهيأة للإنتاج بعد أسبوع من ولادتها .

س : أول من اكتشف مرض الملاريا ؟

الجواب : الطبيب الإنجليزي (رونالد روس) (1857–1932) . وقد حصل على جائزة نوبل عام 1902م . ثم جاء الفرنسي (ألفونس لافران) واكتشف علاجاً لمرض الملاريا ، وحصل على جائزة نوبل عام 1907م .[1]

س : أول من استخدم اللباس الأبيض للمرضى ؟

الجواب : العرب ، كما استعملوه فراشاً للسرائر ، حيث رأوا أن اللون الأبيض ذو فائدة طبية كبيرة ومريحة للنفس .[2]

س : لماذا يشعر الإنسان بالعطش ؟

الجواب : يحتوي الجسم على نسب ثابتة من الماء والملح ، وعندما تنخفض نسبة الماء في الدم لبعض الأسباب تتغيّر نسبة هاتين المادتين عندها يرسل مركز العطش الموجود بالدماغ إشارة إلى البلعوم للتنبيه بالعطش ، مما يجعل الإنسان يشعر بالعطش .[3]

س : هل تنخفض سرعة القلب أم تزداد أثناء إنخفاض ضغط الدم ؟

الجواب : تزداد سرعة القلب ، وذلك لزيادة مخرج الدم .

---

(1) موسوعة الأوائل – سامر حشيمة .

(2) المرجع السابق .

(3) سين جيم – دار الرشيد .

س : هل يُعد الحوت من فصيلة الأسماك ؟

الجواب : لا يُعد الحوت من فصيلة الأسماك بل مُن فصيلة الثدييات ، أما الصفات التي يشارك بها الحوت فصيلة الثدييات فهي أنه يملك قلباً مكوناً من أربعة أقسام ، ويتنفس بواسطة الرئتين ، وهو من ذوات الدم الحار ، يلد صغاره ، ويقوم بإرضاعها الحليب .

س : لماذا تنهمر دموع الإنسان عند تقشير البصل ؟

الجواب : لاحتواء البصل على زيت لا يلبث أن تفوح رائحته في الهواء عندما يتم تقشيره ، وتصل هذه الرائحة إلى العيون والأنف مما يولد تحسساً في الأعصاب البصرية والحسيّة ، عندئذ تقوم بإرسال إشارة إلى الدماغ ، تستجيب على أثرها لتنهمر الدموع .

س : هل يستطيع رائد الفضاء(1) التحدث على سطح القمر ؟

الجواب : لا يستطيع رائد الفضاء التحدث على سطح القمر بسبب عدم وجود الغلاف الجوي (2)، ويستخدم في هذه الحالة راديو صغير يركب في البدلة الفضائية.

س : ما وصف البدلة الفضائية ؟

الجواب : هي البدلة التي يرتديها رائد الفضاء ، والتي تزوّده بجميع متطلبات النجاة، حيث تحميه من أخطار الإشعاعات وتغيرات ضغوط الهواء عندما يكون خارج قوة المركبة الفضائية .

---

(1) الفضاء ، هو الفراغ الموجود بدون حدود ، حيث يمتد بشكل ظاهر في جميع الاتجاهات ، ويحتوي ضمنه النظام الشمسي والمجرات والأقاليم بين المجرات .

(2) لا يوجد هواء في الفضاء الخارجي وذلك لحمل الأمواج الصوتية ، وبالتالي لا يمكن لأحد أن يسمع الأصوات هناك .

س : هل تستطيع الطائرة الطيران في الفضاء الخارجي ؟

الجواب : لا وذلك لأن الطائرة تحتاج للهواء في طيرانها وهذا غير موجود في الفضاء ، ومما يجدر ذكرهُ أنَّ الهواء يصبح نادراً على سطح الأرض بعد ارتفاع 160كم .

س : على ماذا يُطلق مصطلح (الوقود الإحفوري) ؟

الجواب : يطلق على مصادر الطاقة التي تكوّنت من بقايا الكائنات الحيّة التي عاشت في الماضي ، ويضم الوقود الأحفوري النفط ، والغاز الطبيعي والفحم الحجري والصخر الزيتي والرمل الزيتي ، وتنشأ الفروق في الصفات الفيزيائية لأنواع الوقود الأحفوري من الفروق في المواد الأصلية المولدة لها .

س : ما المقصود بـ(اللاتيريت) ؟

الجواب : تربة فيها أكسيد الحديد والألمنيوم ، والسليكون ، ويكثر وجود هذا النوع من التربة في المناطق المدارية .

س : أول من اكتشف الدورة الدموية ؟

الجواب: الطبيب العربي ابن النفيس ، وقد وصفها في كتابه (شرح تشريح القانون)، فقد سبق علماء أوروبا في هذا الاكتشاف إلا أن الحقيقة أن ابن النفيس هو مكتشف الدورة الدموية الصغرى ، أما الإنجليزي وليم هارفي فهو مكتشف الدورة الدموية الكُبرى .

س : ما أطول الطيور على الإطلاق ؟

الجواب :النعامة ، وهي أطول الطيور في العالم ، حيث يصل ارتفاعها 2.4متر ،

ويصل وزنها إلى 150كغم ، ومع ذلك فإنها لا تستطيع الطيران بتاتاً ، إلا أنها مع ذلك تتميز بسرعة عالية في الركض .

س : ما المقصود بالحيوانات (البرمائية) ؟

الجواب : البرمائيات : فصيلة من الحيوانات التي تستطيع العيش على اليابسة وفي الماء ، ويتميز جلدها بأنه عديم الشعر ، مثل الضفادع ، والتماسيح .

س : كيف يتم تحديد عُمر الأشجار ؟

الجواب : نستطيع تحديد عمر الشجرة بقطع شريحة عريضة من الشجرة ، وعدّ الحلقات الموجودة فيها ، كل حلقة تشير إلى مضي عام كامل . كما أن عدد الحلقات يُحسب ابتداءً من مركز الشريحة الدائرية .

س : كيف تصاب الأسنان بالتسوّس ؟

الجواب : عندما يُكثر الإنسان من تناول السّكريات وعدم تنظيفها من بقايا الطعام، تقوم بعض أنواع البكتيريا العصوية التي تعيش في فم الإنسان بتحويل السكريّات إلى حمض اللبن وبخاصة في أثناء النوم ، فيعمل هذا الحمض على تآكل الطبقة الخارجية للأسنان ونخرها .

س : ما هي وظائف الماء في جسم الإنسان ؟

الجواب : يتكون معظم جسم الإنسان من الماء، حيث تتراوح كمية الماء الموجودة في جسم الإنسان بين 60-70% تقريباً ، كما يدخل الماء في تركيب الخلايا ، والعصارات الهضمية ، والدم ، والدموع ، ومن وظائفه تخليص الجسم من الفضلات ، ويعمل على نقل الأغذية وتوزيعها في الجسم ويرطب الجسم ويعمل على تنظيم درجة حرارته عن طريق العرق .

س : إلى ماذا يؤدي نقص فيتامين (A) ؟

الجواب : يؤدي نقصه للإصابة بجفاف الجلد ، والإصابة بمرض العشا الليلي ، وهذا المرض يؤدي إلى صعوبة الإبصار ليلاً . أما مصادر هذا الفيتامين فهي الحليب ومنتجاته والفواكه والخضروات ، وبخاصة ذات اللون الأخضر والبرتقالي.

س : إلى ماذا يؤدي نقص فيتامين (د) ؟

الجواب : يؤدي نقص هذا الفيتامين إلى الإصابة بمرض الكساح ولين العظام ، وهذا الفيتامين ضروري لبناء عظام قوية وأسنان صلبة ، أما مصادر هذا الفيتامين فهي الأطعمة البحرية ، وزيت السمك والبيض والكبد .

س : ما هي الأمراض التي تسببها (البكتيريا) ؟

الجواب : تعتبر البكتيريا أكثر الكائنات الحية انتشاراً ، ولها أشكال مختلفة (العصوية ، الواويّة ، الكروية ، واللولبية) . ومعظم أنواع البكتيريا التي تدخل جسم الإنسان ليست ضارة إلا أنّ بعضها يسبب أمراض التيفوئيد والسل والكوليرا. أما التيفوئيد فيسببه بكتيريا عصويّة ، والسل يسببه أيضاً بكتيريا عصوية ، وأما الكوليرا فسببه بكتيريا واوية .

س : ما هي الأمراض التي تسببها (الفيروسات) ؟

الجواب : الفيروسات ، لا تظهر فيها خصائص الحياة إلا إذا كانت موجودة داخل خلايا الكائنات الحية ، أما إصابة الجسم بمرض معيّن من أمراض الفيروس ، فيكون بتكاثر فيروس ما في نوع معين من أنسجة الجسم . ومن الأمراض التي تسببها الفيروسات الأنفلونزا ، والحصبة ، والرشح ، وشلل الأطفال ، وأخطرها (الإيدز) .

س : ما هي الأمراض التي تسببها (الديدان) ؟

الجواب : الديدان ، حيوانات لا فقارية ، ومن أشكالها الأسطوانية ، مثل دودة الإسكارس ، والحلقية مثل دودة العلق الطبي ، والمفلطحة مثل الدودة الشريطية ، والخيطية مثل الدودة الشعرية ، وتعيش الديدان بعضها متطفلاً [1] على كائناتٍ حيّةٍ كالإنسان والحيوانات ، وبعضها يعيش حراً ، ومن الأمراض التي تسببها الديدان الطفيلية ، الإصابة بالدودة الشعرية والدودة الشريطية ودودة الإسكارس .

س : ما العيوب التي تصيب العين البشرية ؟

الجواب : هناك أربعة أنواع من العيوب :

1- قصر البصر ، حيث لا تستطيع العين البشرية رؤية الأشياء البعيدة بوضوح ، وتصحح بالعدسات المقعرة .

2- طول البصر ، حيث لا تستطيع العين البشرية رؤية الأشياء القريبة بوضوح ، ويصحح هذا العيب بواسطة العدسات المحدبة .

3- ضعف البصر ، حيث لا ترى العين الأشياء القريبة أو البعيدة بوضوح وتصحح بنوعي العدسات المقعرة والمحدبة .

4- تزوار البصر ، عدم تركيز العين على الخطوط العمودية والأفقية بشكل مناسب وتصحح بواسطة العدسات الأسطوانية .

س : ما الألوان الثلاثة الابتدائية ؟

الجواب : الأزرق ، الأخضر ، الأحمر ، وهذه الألوان إذا مزجت بنسب صحيحة تُعطي اللون الأبيض وباقي الألوان .

---

(1) التطفل : استفادة أحد الكائنات من الآخر ، في حين يصاب الكائن الحيّ الآخر بالضرر ، الأمر الذي قد يؤدي إلى الموت .

س : ما أصناف الزلازل حسب عمقها ؟

الجواب : الزلازل ، تكسير مفاجئ لصخور الأرض الواقعة بين سطحها الخارجي وحتى عمق 720كم . أما أصنافها حسب عمقها فهي ثلاثة أصناف :

1- الزلازل الضحلة ، وتحصل على عمق بين سطج الأرض حتى 100كم .

2- الزلازل المتوسطة العُمق : تحصل هذه الزُلازل على عمق بين 100كم إلى 300كم .

3- الزلازل العميقة: وتحصل هذه الزلازل على عمقٍ بين 300كم إلى 720كم .

س : ما هو البركان ؟ وما مدى درجة حرارته ؟

الجواب : البركان فوّهة في سطح الأرض تنبعث منه المواد البركانية التي تختلف في أشكالها (الغازية ، السائلة ، الصلبة) ، وقد تكون مجتمعة مع بعضها البعض ، بدرجة حرارة تتراوح بين (500°-1200°) .

س :ما أكثر المسطحات المائية ملوحة في العالم على سطح الأرض ؟

الجواب : البحر الميت ، إذ يحتوي اللتر الواحد على حوالي 340غ من الأملاح ، وأنّ المجموع الكلّي لما تحتويه من أملاح يصل إلى 43000 طن ، وأكثر أملاحه شيوعاً هو ملح كلوريد المغنيسيوم .

س : ما هو (الغلاف الجوي) ؟

الجواب : الهواء المحيط بالكرة الأرضية والمكون من خليطٍ من الغازات ويبقى قريباً من الأرض بفعل قوة الجاذبية الأرضية .

ويتميز الغلاف الجوّي باختلاف نسب مكوناته ودرجة حرارته من موقع إلى آخر، إذ تعمل الجاذبية الأرضية على تركيز الهواء الجوي في الأسفل ، وتقل كلّما ارتفعنا إلى الأعلى .

س : ما هي ألوان قوس قُزح ؟

الجواب : يحتوي قوس قزح على سبعة ألوان مختلفة وهي : البنفسجي ، النيلي ، الأخضر ، الأصفر ، البرتقالي ، الأحمر القاتم ، الأزرق .

وهي تنتج عندما تسقط أشعة الشمس على قطرات الماء المعلقة في الهواء بعد سقوط المطر .

س : مَنْ أول من اخترع الأسنان الصناعية ؟

الجواب : هم قدماء المصريين ، وذلك قبل حوالي ثلاثة آلاف عام وكانوا يصنعونها من الذهب الخالص ، وكانت تستخدم للزينة أو للعلاج .

س : ما الحيوان الذي ينظف آذانه بواسطة لسانه ؟

الجواب : الزرافة[1]، أما الحيوان الذي يستطيع حك أذنيه بواسطة أنفه، هو الفيل .

س : ما الطائر الذي يستطيع الطيران إلى الخلف ؟

الجواب : طائر الطنان ، فهو يستطيع الطيران إلى الخلف والجوانب كما يستطيع البقاء محلّقاً وثابتاً في نفس الوقت في أي مكان لمدة ساعة على الأقل ، أما الطائر

---

(1) الزرافة أطول الحيوانات المعروفة إذ يرتفع رأسها عن الأرض بما يُعادل ستة أمتار ، والزرافة تعتبر أقدم الحيوانات تاريخياً ، فقد وجدت منذ 25 مليون سنة ، وقد انكمش موطنها حالياً إلى بعض أماكن شرق إفريقيا بعد أن كانت تعيش في آسيا وأوروبا .

الذي يرقد ذكره على البيض هو طائر الكيوي ، والطائر الذي يستطيع النظر باتجاه الشمس هو القصر .

س : أول من اكتشف مرض السرطان ؟

الجواب : الطبيب الأمريكي (بيتون روس) ، وقد حاز على جائزة نوبل في الطب عام 1966م ، ولد في عام 1860م ، ومات عام 1970م ، وعمره 90 عاماً ، ومن المؤسف في الأمر أنّه مات بمرض السرطان .

س : هل تعرف الحيوانات الخجل ؟

الجواب : نعم ، فمثلاً يصل خجل الجمل إلى توقفه عن مضاجعة أنثاه إذا وجد أن هناك عيناً ترقبه .

س : ماذا يُسمّى كل من أصوات الحيوانات التالية : الحصان ، الكلب ، الحمار ، الضفدع ، الغراب ، البوم ، الأسد ، الزرافة ، الجمل ، الضبع ، الذئب ، الفيل ، الذباب[١] النّحل[٢]، النمل[٣]؟

الجواب : الحصان – صهيل ، الكلب – نباح ، الحمار – نهيق، الضفدع – نقيق ، الغراب – نعيق ، البوم – نعيق ، الأسد – زئير ، الزرافة – لا صوت لها [٤]، الجمل – رغاء ، الضبع – عواء ، الذئب – عواء ، الفيل – صواء ، الذباب – طنين ، النحل – دوي ، النمل – دبيب .

---

(1) (2) (3) يتميز العدد الأعظم من الحشرات بعدم وجود حاسة السمع لديه وخصوصاً الذباب ، والنحل ، والنمل ، وغيرها من الحشرات كما يوجد للنحلة أربعة أجنحة .

(4) ويقال أنّ هذا غير صحيح لأنها تحدث صوتاً يشبه المأمأة والله أعلم .

س : مَن أول من اخترع حبوب منع الحمل للنساء ؟

الجواب : الطبيبان الأمريكيان (جريجوري بينسوز ، وجون روك) وذلك عام 1954م

س : مَن أول من اخترع حبوب منع الحمل للرجال ؟

الجواب : الطبيب الأمريكي (ماك لويد) ، وذلك عام 1950م .

س : مَن أول من استخدم غسيل المعدة ؟

الجواب : قدماء المصريين وذلك عام 3000 ق.م ، كما استخدمه الآشوريون والبابليون لشفاء أمراض عديدة مثل حرقان البول .

س : مَن أول من شرح تركيب العين ؟

الجواب : العالم العربي الحسن بن الهيثم ، فقد قام بتشريح العين ، وتسمية أجزائها بالأسماء العربية ، مثل القرنية ، والشبكية ، والقزحية ، والعدسة ، والسائل الزجاجي والمائي ، وقد ترجمت هذه المسميات إلى اللغات الأخرى ، وما تزال مستعملة حتى اليوم في عالم الطب .

س : ما الحيوان الثديي الذي يستطيع الطيران ؟

الجواب : الخفاش ، من ذوات الدم الحار ، وله شعر على جسمه ، وهو يلد صغاره ويرضعهم الحليب ، ويستطيع الخفاش الطيران في الظلام ، حيث تنبعث من فم الخفاش أمواج فوق صوتية أثناء طيرانه ، هذه الأمواج ذات تردد أكثر من تردد الأمواج الصوتية ، وبعد انعكاسها إلى أذني الخفاش ، يستطيع أن يحكم على المسافة والاتجاه .

س : لماذا تتحول الأعشاب من اللون الأخضر إلى اللون الأصفر عندما تغطيها ؟

الجواب : يتم الحصول على اللون الأخضر لأوراق هذه النباتات بواسطة عملية التمثيل الضوئي بوجود أشعة الشمس ، وعندما تنقطع هذه الشمس عنها تتوقف عملية التركيب (اليخضوري) فيصبح اللون أصفرا .

س : لماذا تغلق بعض الأزهار تويجاتها أثناء الليل ؟

الجواب : تتمتع بعض تويجات الأزهار بنوع من التمفصل الأوتوماتيكي ، حيث تبقى متفتحة بتأثير ضغط الماء الذي يساعد ضوء الشمس على استمراريته ضمن النبات ، وعندما يختفي الضوء أثناء الليل تفقد التويجات الماء وتصبح رخوة ولذلك تغلق الأزهار تويجاتها .

س : لماذا لون الأوراق خضراء ؟

الجواب : تحتوي معظم أوراق النباتات على مادة (الكوروفيل) وهي التي تعطي اللون الأخضر لأوراق النباتات .

س : ما الفرق بين النباتات والحيوانات ؟

الجواب : تستطيع النباتات صنع غذائها الخاص بواسطة عملية التمثيل الضوئي ، بعكس الحيوانات التي لا تستطيع صنع غذائها .

ومعظم النباتات توضع في أماكن ثابتة ، بعكس الحيوانات التي تنتقل من مكان لآخر .

س : ما الفرق بين الأسنان اللبنية ، والأسنان الدائمة ؟

الجواب : الأسنان اللبنية ، تبدأ بالظهور بعمر ما يُقارب السبعة أشهر ويصل

عددها إلى العشرين ، وهي ما تعرف بالأسنان اللبنية .

أما الأسنان الدائمة فإنها تظهر في السنة السادسة من العُمر يصل عددها إلى 32 سناً .

س : ما المقصود بمرض تشمع الكبد ؟

الجواب : مرض يُصيب أنسجة الكبد وينتج عن الإفراط في تناول الكحول ، أو ينتج عن استنشاق الروائح السامة .

س : مَنْ أول من اكتشف ميكروب مرض (السل) الرئوي ؟

الجواب :الألماني(روبرت كوخ) عام 1883م، وقد ولد روبرت كوخ عام 1843م وتوفي عام 1910م ، وقد حصل على جائزة نوبل عام 1905م .

س : مَنْ أول من استخدم المبيدات الحشرية ؟

الجواب : الصينيون وذلك قبل حوالي ألفي سنة ، واستخدمت المبيدات الحشرية لمكافحة البراغيث والحشرات الصغيرة .

س : أي الحيوانات أكثر إنتاجاً للبيض ؟.

الجواب : السمك الذي يُدعى بأرنب البحر ، هو من أكثر الحيوانات إنتاجاً للبيض، إذ يبيض 500 مليون بيضة تتجمع في حبل طويل ، وهو أعلى رقم قياسي في إنتاج البيض .

س : من أول من استخدم بودرة التجميل ؟

الجواب : الفراعنة ، وقد كانوا يطحنون بعض الصخور ، ثم يخلطون البودرة بعسل النحل ودهن النعام والعطور ، ولم تكن تستخدم للتجميل فحسب ، بل كانت

أيضاً لتقوية البشرة وتغذيتها بالفيتامينات .

س : ما هو جهاز التنظير ؟

الجواب : هو جهاز بصري يستخدم لرؤية الأجزاء الداخلية في الجسم ، وهو مكون من تلسكوب ، وهو عدّة أنواع منهُ ما يستخدم لفحص المعدة ، ومنه ما يستخدم لفحص المجاري الهوائية ، والرئتين من الداخل .

س : ما المقصود بتشخيص الأمواج فوق الصوتية ؟

الجواب : هو أحد فروع الطب الخاصة بكشف أمراض الكلية والبطن وغيرها ، حيث ترسل الأمواج فوق الصوتية عبر الجسم لأخذ صور لأجزاء الجسم الداخلية .

س : مَنْ أول من قام بحقن المريض تحت الجلد ؟

الجواب : الطبيب العربي ابن سينا ، من أهم مؤلفاته كتاب (القانون) ، وقد تُرجم هذا الكتاب وطبع في أوروبا خمس عشرة مرة وكان يُدرس في أوروبا حتى أواسط القرن السابع عشر الميلادي .

س : مَنْ أول من أطلق على الأطباء لقب دكتور ؟

الجواب : هم الإنجليز ، عام 1331م ، إلا أنهم كانوا يطلقون لقب دكتور على الأطباء الباطنيين فقط ، ولا يُطلق على الأطباء الجراحين الذين يُطلق عليهم لقب مستر ، ولقب دكتور أصله إيطالي ، ولكنه يعني عندهم المدرس أو المعلم .

س : ما أنواع الطب المختلفة ؟

الجواب : الطب هو علم الوقاية والمعالجة من الأمراض ، وهناك أربعة أشكال رئيسة للطب ، العلاج الطبي بالمداواة المغايرة ، والعلاج بالعقاقير بكميات قليلة ، والعلاج التقليدي ، والعلاج عن طريق الغرز بالإبر لتفريج الألم .

س : مَنْ أول من اكتشف غاز الأوكسجين ؟

الجواب : الفيزيائي والكيميائي الإنجليزي (جوزيف بريستلي) ، وكان ذلك في عام 1775م .

س : ما المقصود بعلاج الغرز بالإبر ؟

الجواب : هو نظام الطب الصيني حيث تقحم الإبر المعدنية الحادة في مناطق مختلفة من الجسم لتخفيف الألم ومعالجة الأمراض المختلفة ، وبالطبع فإن الإبر تغرز في مناطق يحددها الخبراء .

س : ما وظيفة خلايا (الدم الحمراء) في جسم الإنسان ؟

الجواب : خلايا الدم الحمراء خلايا قرصيّة الشكل مقعرة الوجهين ، تخلو من النوى، تحتوي على صبغة (الهيموغلوبين) الحمراء ، الذي يكوّن أيون الحديد الجزء الأساسي ، وصبغة (الهيموغلوبين) هي التي تنقل الأكسجين وثاني أكسيد الكربون في الجسم .

هذا ولا تستمر خلايا الدم الحمراء في العمل أكثر من أربعة أشهر ، وبعدها تتحلل في الطُحال والكبد ، وعندما تتحلل خلايا الدم الحمراء ، تعود أيونات الحديد لبناء خلايا جديدة في نخاع بعض العظام مثل الفقرات والأضلاع . وخلايا الدم الحمراء أصغر حجماً من خلايا الدم البيضاء وأكثر عدداً ، فهي توجد عند الرجل أكثر من المرأة .

س : ما وظيفة خلايا (الدم البيضاء) في جسم الإنسان ؟

الجواب : تحتوي كل منها على نواة ، لكنها لا تحتوي على الهيموغلوبين ، وهي أقل عدداً وأكبر حجماً من خلايا الدم الحمراء ، أمّا وظيفتها الرئيسة والأساسية فهي

الدفاع عن الجسم من الأجسام الغريبة والجراثيم ، بطريقة التهام البكتيريا وتكوين أجسام مضادة .

س : ما الفرق بين طب التوليد وعلم أمراض النساء ؟

الجواب : طب التوليد ، هو معالجة النساء أثناء الحمل ، وولادة الأطفال والفترة التي تعقبها ، أما طب النساء ، فهو تشخيص ومعالجة الأمراض والعلل التي تُصيب النساء .

س : ما هو مرض (السرطان) ؟

الجواب : مرض يبدأ بتكاثر الخلايا دون أي تحكم أو تنظيم بشكل عشوائي ، ويسبب إتلاف الأنسجة غير المرضية ، ومرض السرطان أكثر من 100 نوع يفتك بالجسم البشري ، مثل : مرض سرطان الجلد ، سرطان الرئة ، سرطان الدم ، سرطان العظام ، سرطان جهاز الهضم ، وغيرها .

س : مَن أول من اخترع السماعة الطبية ؟

الجواب : الطبيب الفرنسي (رينيه لينيك) وذلك عام 1815م . وقد كان لهذا الاختراع قصة طريفة ، لقد كان الأطباء في السابق عند فحصهم للمريض ، يكون بوضع أذن الطبيب على مكان التعب سواء كان في البطن أو الصدر ، وقد حضرت ذات مرة فتاة إلى الدكتور رينيه ، وعندما حاول وضع أذنيه على صدر الفتاة رفضت استحياءً منه ، فأحضر مجلة وقام بلفها ووضعها على صدر الفتاة ، ومن هنا كانت هذه الفكرة مولد اختراع السماعة الطبية .

س : هل يمكن قياس النبض من الرسغ فقط ؟

الجواب: لا ، حيث يمكن قياس النبض من أي شريان أو وريد قريب من سطح

الجلد، هذا ، والنبضة لا تبقى ثابتة طوال الحياة ، فهي تُبطئ بتقدم العُمر ، فعند الولادة ينبض القلب بمعدل 130-140 نبضة في الدقيقة، وتتناقص بعد 10-25سنة من 80-85 نبضة في الدقيقة، وعند سن 60-65 سنة تُصبح 60 نبضة في الدقيقة.

س : ما هو غاز الأوزون ، وما وظيفته ؟

الجواب : هو غاز أزرق غامق ذو رائحة لاذعة ، وهو إحدى أشكال الأكسجين التأصلية ذات الصيغة الكيميائية O_3 ، وتحتوي طبقة الجو العُليا صفحةً أوزونية ، وظيفتها حماية الأرض من أشعة الشمس فوق البنفسجية .(١)

س : ما أخف المعادن ، وما أثقلها ؟

الجواب : الليثيوم هو أخف المعادن حيث يزن 1سم^3 منه بمقدار 0.534غ ، أما الأوسميوم فهو أثقل المعادن حيث يزن 1سم^3 منه بمقدار 22.9غ .

س : كم يساوي (1طن) ، (1كم) ، (1ملغم) في النظام الفرنسي ؟

الجواب فرنسي ؟

الجواب : 1 طن = 1000 كغم ، 1 كغم = 1000غم ، 1غم = 1000ملغم .

س : كم تساوي الأطوال التالية بالنظام الفرنسي : (1كم) ،(1م) ، (1سم) ؟

الجواب : توجد أنظمة مختلفة في قياس الأطوال والنظامان المشهوران هما النظام الفرنسي (المتري) والنظام الإنجليزي ، ومعظم دول العالم تستخدم وحدات النظام المتري في عمليات قياس الأطوال .

---

(1) سين جيم – دار الرشيد

1كم = 1000م ، 1م = 100سم ، 1سم = 10مم .

س : ما هي فروع علم الكيمياء ؟

الجواب : الكيمياء العضوية ، وهي دراسة المركبات الكربونية .

الكيمياء اللاعضوية ، تهتم بدراسة المواد الكيميائية الموجودة في المواد غير الحية.

الكيمياء الفيزيائية ، تهتم بدراسة الخواص الفيزيائية للمواد المختلفة .

الكيمياء الحيوية ، تهتم بدراسة التفاعلات الكيميائية التي تحدث في الأشياء الحية .

س : مَن أول من اكتشف الميكروب المسبب لحمى النفاس ؟

الجواب : العالم الفرنسي (لويس باستير) ، الذي ولد عام 1822م ، وهو أول من اكتشف طريقة البسترة التي تجرى حتى الآن على الألبان لحفظها وتخليصها من الجراثيم والبكتيريا ، وهو أول من أسس نظرية الجراثيم في أمراض الإنسان والحيوان .

وقد توفي عام 1895م .

س : مَن أول من اخترع اللولب المانع للحمل ؟

الجواب : الألماني (أرنست جرافنبرج) ، وذلك عام 1928م ، وهو عبارة عن سلك حلزوني يبلغ قطره 1.5سم ، على درجة كبيرة من المرونة .

س : مَن أول من استخدم التجبير في علاج الكسور ؟

الجواب : قدماء المصريين منذ 3000 ق.م ، وكان يتم ذلك بعمل جبيرة من الجبس حول مكان الكسر .

س : مَن أول من استخدم التنويم المغناطيسي في العمليات الجراحية ؟

الجواب : هو الطبيب الألماني (جيرلنج) ، حيث استطاع إجراء أول عملية ولادة بدون ألم عن طريق التنويم المغناطيسي عام 1840م .

س : لماذا يتعرق الإنسان في أيام الصيف الحارة ؟

الجواب : عندما ترتفع درجة حرارة الجسم تبدأ غدد التعرق المنتشرة في أنحاء الجلد بالإفراز ، والهدف من ذلك تبريد الجسم بإفراز الماء على سطح الجلد ، أما في الأيام الباردة فإن غدد التعرّق تبقى في حالة راحة تامة .

س : لماذا تترك فراغات بين خطوط السكك الحديدية ؟

الجواب : لأن حديد الخطوط يتمدد في فصل الصيف بسبب الحرارة العالية ، حيث تترك الفراغات لتأخذ الخطوط راحتها دون أن تدمّر .

س : لماذا نرى دوماً فلاشاً ضوئياً خاطفاً في السماء عندما تبرق قبل أن نسمع صوت البرق ؟

الجواب : بما أن الضوء ينتقل أسرع من الصوت لهذا فإن الفلاش الضوئي يُرى قبل الصوت الذي يُسمع على أساس أنه صوت البرق .

س : لماذا يُعد ارتداء الثياب البيضاء الفاتحة أكثر راحة في فصل الصيف من الثياب الغامقة ؟

الجواب : لأن الثياب البيضاء تمتص الحرارة بمقدار أقل من الملونة ، لذلك يشعر الإنسان في فصل الصيف بالراحة عند ارتدائه الثياب الفاتحة اللون .

س : لماذا لا نتألم عندما نقوم بقص أظافرنا ؟

الجواب : إن أطراف الأظافر تتكون من بروتين يُدعى بمادة القرنين ، وليس لها أي صلة بالأوعية الدموية ، لذلك لا تتأثر الجملة العصبية ، وبالتالي فقص الأظافر لا يؤلم على الإطلاق .

س : لماذا لا تنطفئ النار عند إلقاء الماء عليها ؟

الجواب : لأن الماء يتكون من الأكسجين والهيدروجين ، والأكسجين مادة قابلة للاشتعال .

س : ما هي أشكال الطاقة المختلفة ؟

الجواب : للطاقة ثمانية أشكال : الطاقة الميكانيكية ، الطاقة الضوئية ، الطاقة الصوتية ، الطاقة الحرارية ، الطاقة الكهربائية ، الطاقة المغناطيسية ، الطاقة الكيميائية ، الطاقة الذرية .

س : مَن أول من اكتشف جرثومة الجرب ؟

الجواب : العالم العربي المسلم (عبد الملك بن زهير بن مروان) ولد في اشبيلية بالأندلس ، وقد استمرت علومه وكتبه تدرس في الطب الأوروبي أكثر من 500 عام .

س : ما الحيوان الذي يرفع ذيله علامة للغضب ، والحيوان الذي يرفع ذيله علامة للفرح ؟

الجواب : القط يرفع ذيله علامة للغضب ، بينما يرفع الكلب ذيله علامة للفرح .

س : ما الحيوانات التي يمكنها قطع 400 كم دون أن تشرب ماء ؟

الجواب : الجمل ، يسمونه سفينة الصحراء ، يمكنه قطع 400كم دون أن يشرب ماء ، كما أن بإمكانه البقاء في الصحراء شهراً دون ماء ، وإذا ظفر بالماء فبمقدوره شرب 100 لتر من الماء خلال 10 دقائق .

س : مَن أول من اكتشف علم التشريح ؟

الجواب : العالم الهولندي (أندرياس فيساليوس) في عام 1538م ، وذلك من خلال دراسته الواسعة للجسم البشري .

ومن الطريف في الأمر أن أندرياس كان يحصل على الهياكل العظمية للدراسة ، من البشر الذين يعدمون شنقاً .

س : كيف بدأ التدخين في العالم ؟

الجواب : كان الهنود الحُمر من سكان أمريكا الشمالية والجنوبية أول من زرع نبات التبغ ، ففي أمريكا الشمالية استعمل الهنود التبغ في كثير من احتفالاتهم مثلاً في تدخين غليون السّلم والهدوء ، وقد أعتقد الكثير من الهنود أن للتبغ خصائص طبية دوائية ، كانت الأغراض الطبية السبب الرئيسي في استعمال التبغ بعد وصوله إلى أوروبا(١) كان لأغراض طبية ، وبعد أن دخل التبغ إلى أوروبا بدأت زراعته في عدة أجزاء من العالم ، فلقد دخلت زراعته إلى فرنسا لأول مرة عام 1556م ، والبرتغال عام 1558م ، وإسبانيا 1559م ، وإنجلترا عام 1565م وغيرها من دول العالم .

وتعتبر الولايات المتحدة أول دولة منتجة في العالم .

---

(١) عاشت أوروبا ألوف السنين دون تدخين حتى اكتشف العالم الجديد

س : لماذا يهاجم الثور القماش الأحمر ؟

الجواب : الثيران لديها عمى الألوان ، يعتقد مُعظم هواة مُصارعة الثيران أن أي شيء أحمر يُثير أعصاب الثور ويسبب هجومه ، هذا اعتقاد خاطئ ، فسواء كان مُصارع الثيران حاملاً ملاءة حمراء أو خضراء أو صفراء أو بيضاء ، فإنه يستطيع استكمال عرضه مع الثور بنجاح .

والذي يسبب هجوم الثيران ، هي حركة القماش وليس لونه .

س : ما هي العوامل التي تؤدي إلى الإصابة بالإسهال ؟

الجواب : الإسهال ، هو تكرار خروج الغائط بشكل سائل ، والعوامل التي تؤدي إلى الإصابة به : سوء الهضم والامتصاص ، التسمم الغذائي الكيميائي والبكتيري ، والتهاب الأمعاء ، وجود بعض الطفيليات في القناة الهضمية (كالأميبا الطفيلية) .

س : كيف يرى الإنسان الألوان ؟

الجواب : عندما نرى الألوان فإننا نمارس تجربة نفسية ، فالعينان تستلمان انطباعاً ولكنهما لا تريان ، فالذي يرى هو الدماغ ، وهكذا وعندما تصل الصورة إلى الدماغ تبدأ خلايا الدماغ في تفسير هذه الصور وعمل حكم بالنسبة للوضع .

ونحن نرى الألوان عن طريق العين والدماغ أيضاً ، فالدماغ لا يزال مستلماً لبعض الصور من العينين فالعينان تستطيعان رؤية سبعة ألوان من ألوان الطيف الشمسي وهي : اللون الأحمر ، والبرتقالي ، والأصفر ، والأخضر ، والأزرق ، والنيلي والبنفسجي .

والخلايا القضيبية عل جانبي الشبكة تستطيع تمييز لمعان الضوء في الظلام أما الخلايا المخروطية في الوسط فهي تلتقط أطوال الأمواج الفردية في الألوان .

س : ما العلاقات بين الكائنات الحية في النظام البيئي ؟

الجواب : التنافس ، التقايض ، التعايش ، التطفل ، الافتراس ، التجمع .

1- التنافس ، علاقة بين أفراد من النوع نفسه من الكائنات الحية ، أو نوعين مختلفين يحاولان الحصول على الشيء نفسه ، ويحدث التنافس عادةً على ضروريّات الحياة مثل الغذاء ، أو الماء ، أو الجنس ، أو المأوى ، أو الضوء .

2- التقايض ، علاقة بين نوعين من الكائنات الحية بحيث يستفيد كل منهما من الآخر ، ونتيجة لهذا النظام فإنه لا يُصاب أي منهما بضرر ، ومن الأمثلة على ذلك العلاقة بين النمل الأبيض وبعض الأوليات التي تعيش في جهازه الهضمي ، فتقوم هذه الأوليات بهضم السليلوز في الخشب. فتكون لهذا النمل الاستفادة منه ، كما تحصل الأوليات على الحماية والغذاء من هذه الحالة .

3- التعايش ، العلاقة بين نوعين من الكائنات الحية بحيث تحدث الاستفادة لأحدهما من الآخر ، ولكن بالمقابل لا يستفيد الآخر ولا يُصاب بأي أذى أو ضرر. ومن الأمثلة على ذلك هناك نوع من الأسماك يسمّى (السمكة الماصة) تقوم بتثبيت نفسها قريباً من فم سمك القرش للحصول على الغذاء في حين أنّ سمكة القرش لا تتضرر ولا تستفيد شيئاً .

4- التطفل ، علاقة بين نوعين من الكائنات الحية بحيث يستفيد أحدهما من الآخر ، في حين يُصاب الآخر بالضرر ، وقد يصل الضرر إلى حدّ الموت ، ومن الأمثلة عليها الأمراض التي تسببها البكتيريا والدّيدان والفيروسات .

5- الافتراس. 6- التجمع .

رياضـــة

س : أين أقيمت أول بطولة كروية (بكأس العالم) ؟

الجواب : الاورغوايِ عام 1930 وقد اختيرت الأورغواي لتنظيم أول بطولة لأنها كانت صاحبة أفضل منتخب كروي في العالم ووعدت الأورغواي ببناء ستاد يتسع لمائة ألف متفرج (ستاد سنتناريو) كما وعدت بتحمل نفقات بنائه الدول المشاركة وبالرغم من كل هذه الإغراءات فقد اقتصرت المشاركة على أربعة منتخبات أوروبية فقط وهم : (فرنسا ، يوغسلافيا ، بلجيكا ، رومانيا) .

ولم تشارك أي دولة من آسيا وإفريقيا بالرغم من أن المشاركة كانت تلقائية وبدون تصفيات، وشاركت أمريكا الجنوبية ب 8 منتخبات وأمريكا الشمالية بمنتخب واحد، وقد حازت الأورغواي على كأس العالم بهذه البطولة .

س : أين أقيمت ثاني بطولة كروية بكأس العالم ؟

الجواب : إيطاليا عام 1934م ووزعت المنتخبات للعب بطريقة خروج المغلوب من مرة واحدة ، وبذلك تضاءلت فرص كثيرة من المنتخبات للتأهل . سجل في هذه البطولة 70 هدفاً كان هجوم إيطاليا أفضل هجوم فقد استطاعت تسجيل 12 هدفاً في 5 مباريات وقد حازت إيطاليا على بطولة كأس العالم .

س : أين أقيمت ثالث بطولة كروية (بكأس العالم) ؟

الجواب : فرنسا عام 1938م سجل في هذه البطولة 84هدفاً من أصل 18 مباراة وأسرع هدف سجل في هذه البطولة بعد 30ثانية سجله اللاعب السويدي (نيبرغ) في مرمى المجر .

وأقيمت البطولة على نظام المغلوب مرة واحدة وقد حازت إيطاليا للمرة الثانية على التوالي على البطولة .

س : أين أقيمت رابع بطولة كروية (بكأس العالم) ؟

الجواب : البرازيل عام 1950م بعد أن توقفت بطولة كأس العالم 12 عاماً بسبب الحرب العالمية الثانية وقد عادت البطولة من جديد لتحظى بشرف استضافتها البرازيل وذلك لأن أوروبا لم تستطع تنظيم البطولة بسبب دمار الحرب وقد وصل إلى البطولة 13 منتخباً . وغابت ألمانيا لأن الاتحاد الأوروبي أوقف عضويتها وقد سجل في هذه البطولة 88 هدفاً في 22 مباراة وأقوى هجوم كان لفريق البرازيل حيث سجّل 22 هدفاً في 6 مباريات وكانت مفاجأة البطولة فوز الولايات المتحدة على إنجلترا 0/1 ولم تصدق الصحافة الإنجليزية الخبر فكتبت فوز إنجلترا على الولايات المتحدة 1/10 وقد حاز منتخب الأورغواي على هذه البطولة للمرة الثانية في تاريخ بطولة كأس العالم .

س : أين أقيمت خامس بطولة كروية (بكأس العالم) ؟

الجواب : سويسرا عام 1954م وسجل في هذه البطولة 140 هدفاً من أصل 26 مباراة وقد وصل إلى البطولة 16 منتخباً وقد حاز منتخب ألمانيا الغربية على هذه البطولة .

س : أين أقيمت سادس بطولة كروية (بكأس العالم) ؟

الجواب : السويد عام 1958م سجل في هذه البطولة 126 هدفاً من أصل 35 مباراة ، وكان أقوى هجوم لمنتخب فرنسا فقد سجل 27 هدفاً في 6 مباريات وقد حاز منتخب البرازيل على هذه البطولة .

س : أين أقيمت سابع بطولة كروية (بكأس العالم) ؟

الجواب : تشيلي عام 1962م وصل إلى البطولة 14 منتخباً وقد اشترك في

التصفيات 4 دول عربية وانسحبت من التصفيات بسبب اشتراك إسرائيل وقد سجل بهذه البطولة 89 هدفاً من أصل 32 مباراة .

وكان لمنتخب البرازيل أقوى هجوم فقد سجل 14 هدفاً في 6 مباريات وقد حاز على البطولة كأس العالم .

س : أين أقيمت ثامن بطولة كروية (بكأس العالم) ؟

الجواب :إنجلترا عام 1966 سجل في هذه البطولة 89 هدفاً من أصل 32 مباراة، وكان لمنتخب البرتغال أقوى هجوم في هذه البطولة فقد سجل 17 هدفاً في 6 مباريات ، وقد حاز منتخب إنجلترا على هذه البطولة .

س : أين أقيمت تاسع بطولة كروية (بكأس العالم) ؟

الجواب : المكسيك عام 1970م وصل 14 منتخباً للبطولة إضافة إلى إنجلترا الحائزة على البطولة السابقة ، وقد سجل في هذه البطولة 95 هدفاً من أصل 32 مباراة ، وكان لمنتخب البرازيل أفضل هجوم في هذه البطولة فقد سجل 19 هدفاً في 6 مباريات وقد حاز منتخبها على هذه البطولة .

س : أين أقيمت عاشر بطولة كروية (بكأس العالم) ؟

الجواب : ألمانيا الغربية عام 1974م سجل في هذه البطولة 97هدفاً من أصل 38 مباراة وقد حاز منتخب ألمانيا الغربية على هذه البطولة .

س : أين أقيمت البطولة الحادية عشرة الكروية (بكأس العالم) ؟

الجواب : الأرجنتين عام 1978م وصل إلى هذه البطولة 14 منتخباً بالإضافة إلى الأرجنتين المنظمة و ألمانيا الغربية الحائزة على البطولة السابقة ، وسجل في هذه

البطولة 102 من الأهداف من أصل 38 مباراة ، وقد حاز منتخب الأرجنتين على هذه البطولة .

س : أين أقيمت البطولة الثانية عشرة الكروية (بكأس العالم) ؟

الجواب : إسبانيا عام 1982م وصل إلى البطولة 24 منتخباً بالإضافة إلى الأرجنتين الحائزة على البطولة السابقة وقد سجل في هذه البطولة 146 هدفاً من أصل 52 مباراة وكان لمنتخب فرنسا أفضل هجوم سجل 16 هدفاً في 7 مباريات ، وقد حاز منتخب إيطاليا على هذه البطولة .

س : أين أقيمت البطولة الثالثة عشرة الكروية (بكأس العالم) ؟

الجواب : المكسيك عام 1986م أعلنت كولومبيا عدم قدرة بلادها على استضافة كأس العالم بسبب الأحوال الاقتصادية السيئة التي تمر بها البلاد فتسابقت العديد من الدول لاستضافة البطولة مثل البرازيل ، والولايات المتحدة ، والمكسيك، وكندا ، إلا أن الاتحاد الدولي اختار المكسيك لتنظيم البطولة . وصل 22 منتخباً بالإضافة إلى إيطاليا الحائزة على البطولة السابقة وقد سجل في البطولة 132 هدفاً من أصل 52 مباراة وكان لمنتخب الأرجنتين أفضل هجوم فقد سجل 14 هدفاً في 7 مباريات وقد حاز منتخبها على هذه البطولة .

س : أين أقيمت البطولة الرابعة عشرة الكروية (بكأس العالم) ؟

الجواب : إيطاليا عام 1990 ووصل إلى البطولة 22 منتخباً بالإضافة إلى الأرجنتين الحائزة على البطولة السابقة وإيطاليا المنظمة وقد سجل في هذه البطولة 115 هدفاً من أصل 52 مباراة وكانت ألمانيا أفضل هجوم فقد سجلت 15 هدفاً وحاز منتخبها على هذه البطولة .

س : أين أقيمت البطولة الخامسة عشرة الكروية (بكأس العالم) ؟

الجواب :الولايات المتحدة عام 1994م وقد وصل إلى لبطولة 22منتخباً بالإضافة إلى ألمانيا الحائزة على البطولة السابقة والولايات المتحدة المنظمة ومن المؤسف في هذه البطولة اغتيال لاعب كولومبيا (أسكوبار) رميا بالرصاص لتسجيله هدفاً في مرمى فريقه في مباراة كولومبيا والولايات المتحدة ، أما الطريف في البطولة فإن شركة (الينجيا) ستدفع مبلغ 245 مليون دولار إذا ألغيت البطولة بسبب كارثة طبيعية أو اعتداء وذلك قيمة التأمين على البطولة ، قد وعدت الولايات المتحدة بأن تمنح مليون دولار لكل لاعب من لاعبيها إذا فازوا بكأس العالم وقد حاز منتخب البرازيل على هذه البطولة .

س : أين أقيمت البطولة السادسة عشرة إلكروية (بكأس العالم) ؟

الجواب : فرنسا عام 1998م وقد وصل للبطولة 32 منتخباً وقد حاز منتخب فرنسا على هذه البطولة .

س : أين أقيمت البطولة السابعة عشرة الكروية (بكأس العالم) ؟

الجواب : كوريا واليابان عام 2002م ، وقد حاز منتخب البرازيل على هذه البطولة .

المشاركات بكأس العالم

س : ما هي المنتخبات التي شاركت في بطولة كأس العالم الأولى عام 1930م التي أقيمت في الأورغواي ؟

الجواب : البرازيل ، الأرجنتين ، الأورغواي ، فرنسا ، يوغسلافيا ، بلجيكا ، المكسيك ، تشيلي ، رومانيا ، البيرو ، الولايات المتحدة ، الباراغواي ، بوليفيا .

س : ما هي المنتخبات التي شاركت في بطولة كأس العالم عام 1934الثانية التي أقيمت في إيطاليا لأول مرة في تاريخها ؟

الجواب : ألمانيا ، إيطاليا ، إسبانيا ، السويد ، المجر ، هولندا ، تشيكوسلوفاكيا ، النمسا ، سويسرا ، مصر .

س : ما هي المنتخبات التي شاركت في بطولة كأس العالم الثالثة عام 1938 التي أقيمت في فرنسا لأول مرة في تاريخها ؟

الجواب : النرويج ، كوبا ، إندونيسيا .

س : ما هي المنتخبات التي شاركت في بطولة كأس العالم الرابعة لعام 1950 التي أقيمت في البرازيل لأول مرة في تاريخها ؟

الجواب : إنجلترا .

س : ما هي المنتخبات التي شاركت في بطولة كأس العالم الخامسة لعام 1954م التي أقيمت في سويسرا لأول مرة في تاريخها ؟

الجواب : اسكتلندا ، كوريا الجنوبية ، تركيا .

س : ما هي المنتخبات التي شاركت في بطولة كأس العالم السادسة عام 1958 التي أقيمت في السويد لأول مرة في تاريخها ؟

الجواب : روسيا ، ايرلندا الشمالية ، ويلز .

س : ما هي المنتخبات التي شاركت في بطولة كأس العالم السابعة عام 1962 التي أقيمت في تشيلي لأول مرّة في تاريخها ؟

الجواب : بلغاريا ، كولومبيا .

س : ما هي المنتخبات التي شاركت في بطولة كأس العالم الثامنة عام 1966 التي أقيمت في إنجلترا لأول مرة في تاريخها ؟

الجواب : البرتغال ، كوريا الشمالية .

س : ما هي المنتخبات التي شاركت في بطولة كأس العالم التاسعة عام 1970 التي أقيمت في المكسيك لأول مرة في تاريخها؟

الجواب : المغرب ، السلفادور ، والعدو الصهيوني (إسرائيل) .

س : ما هي المنتخبات التي شاركت في بطولة كأس العالم العاشرة التي أقيمت في ألمانيا الغربية عام 1974 لأول مرة في تاريخها ؟

الجواب : ألمانيا الشرقية ، أستراليا ، هايتي ، زائير .

س : ما هي المنتخبات التي شاركت في بطولة كأس العالم الحادية عشرة عام 1978 والتي أقيمت في الأرجنتين لأول مرة في تاريخها؟

الجواب : تونس ، إيران .

س : ما هي المنتخبات التي شاركت في بطولة كأس العالم الثانية عشرة لعام 1982 التي أقيمت في إسبانيا لأول مرة في تاريخها ؟

الجواب : الكاميرون ، الجزائر ، هندوراس ، الكويت ، نيوزيلندا .

س : ما هي المنتخبات التي شاركت في بطولة كأس العالم الثالثة عشرة عام 1986 التي أقيمت في المكسيك لأول مرة من تاريخها ؟

الجواب : الدانمارك ، العراق ، كندا .

س : ما هي المنتخبات التي شاركت في بطولة كأس العالم الرابعة عشرة عام 1990 والتي أقيمت في إيطاليا لأول مرة من تاريخها ؟

الجواب : إيرلندا الجنوبية ، كوستاريكا ، الإمارات العربية .

س : ما هي المنتخبات التي شاركت في بطولة كأس العالم الخامسة عشرة لعام 1994 التي أقيمت في فرنسا لأول مرة من تاريخها ؟

الجواب : اليابان ، كرواتيا ، جامايكا .

مشاركات عربية بكأس العالم

س : كم عدد المشاركات لمنتخب العراق بكأس العالم من بدايته عام (1930-2002) ؟

الجواب : مشاركة واحدة كانت عام 1986م ، وكان منتخبهم ضمن المجموعة الثانية مع (المكسيك ، الباراغواي ، العراق ، بلجيكا) .

س : كم عدد المشاركات لمنتخب مصر بكأس العالم من بدايته عام (1930-2002) ؟

الجواب : مشاركتين عام 1934م وعام 1990 وتعتبر مصر أول دولة عربية تصعد لكأس العالم وقد لعبت في المشاركة الأولى مع المجر وخسرت 2/4 وكان النظام يقتضي خروج المغلوب من أول مرة أما المشاركة الثانية فكانت عام 1990، وقد جاءت في المجموعة السادسة مع (هولندا، مصر، إنجلتر ، ايرلندا الجنوبية) .

وقد لعبت مع هولندا وانتهت المباراة بالتعادل 1/1 ، ولعبت مع ايرلندا وتعادلت سلبياً 0/0 ولعبت مع إنجلترا فخسرت 0/1 .

س : كم عدد المشاركات لمنتخب المغرب بكأس العالم منذ بدايته عام (1930-2002) ؟

الجواب :أربع مشاركات كانت الأولى عام 1970 والثانية 1986م، والثالثة 1994 والرابعة عام 1998 .

وقد جاءت في المشاركة الأولى عام 1970م في المجموعة الرابعة مع (ألمانيا الغربية ، البيرو ، بلغاريا ، المغرب) .

ولقد لعبت 3 مباريات تعادلت بواحدة وخسرت اثنتين ، أما المشاركة الثانية فكانت عام 1986م وجاءت في المجموعة السادسة المغرب، إنجلترا، بولندا، البرتغال، وقد لعبت 3 مباريات فازت بواحدة وتعادلت في اثنتين .

أما المشاركة الثالثة فكانت عام 1994 وجاءت في المجموعة السادسة أيضاً (هولندا ، السعودية ، بلجيكا ، المغرب ، وقد لعبت 3 مباريات خسرتها جميعها .

أما المشاركة الرابعة فكانت عام 1998م .

س : كم عدد المشاركات لمنتخب الكويت بكأس العالم من بدايته (1930-2002) ؟

الجواب : مشاركة واحدة عام 1982 وجاءت في المجموعة الرابعة (إنجلترا ، فرنسا، تشيكوسلوفاكيا، الكويت) لعبت 3 مباريات تعادلت في واحدة، وخسرت اثنتين.

س : كم عدد المشاركات لمنتخب الإمارات العربية بكأس العالم من بدايته عام (1930-2002) ؟

الجواب : مشاركة واحدة عام 1990م وجاءت في المجموعة الرابعة (كولومبيا ، ألمانيا ، الإمارات العربية ، يوغسلافيا) ، لعبت 3 مباريات خسرتها جميعها .

س : كم عدد المشاركات لمنتخب السعودية لكأس العالم من بدايته عام (1930-2002) ؟

الجواب : ثلاث مشاركات الأولى عام 1994م وجاءت في المجموعة السادسة (بلجيكا ، المغرب ، هولندا ، السعودية) . لعبت 3 مباريات فازت في اثنتين ، وخسرت في واحدة .

أما المشاركة الثانية فكانت عام 1998م ، لعبت 3 مباريات خسرت اثنتين وتعادلت في واحدة .

أما المشاركة الثالثة فكانت عام 2002 لعبت ثلاث مباريات خسرتها جميعها .

س : كم عدد المشاركات لمنتخب (تونس) بكأس العالم منذ بداية عام (1930-2002) ؟

الجواب : ثلاث مشاركات الأول عام 1978م ، والثانية عام 1998م ، والثالثة عام 2002م .

أما المشاركة الأولى فقد جاءت في المجموعة (ألمانيا الغربية ، بولندا ، المكسيك ، تونس) ، فقد لعبت 3 مباريات فازت (1) وخسرت (1) وتعادلت (1) .

أما المشاركة الثانية عام 1998م ، فقد لعبت 3 مباريات خسرت (2) وتعادلت (1).

أما المشاركة الثالثة فكانت عام 2002م .

أخي - أختي

إن استفدت من الكتاب

فالرجاء أن لا تنْسَني

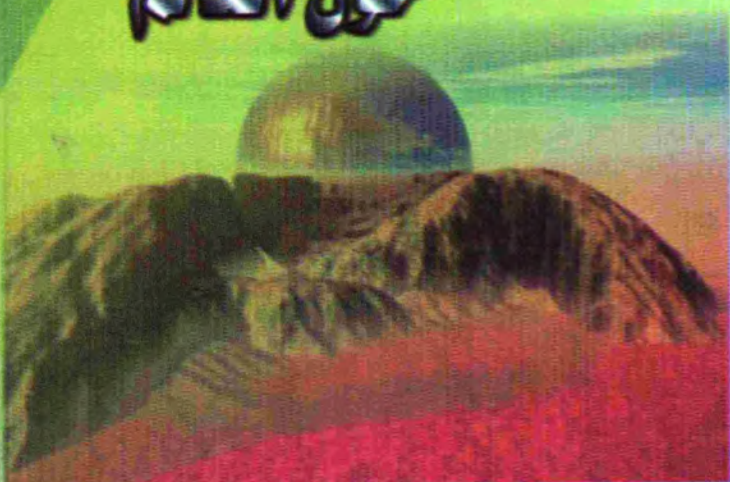
و المؤلف من صالح دعائك

hard_equation

^_^

سين جيم في الثقافة العامة

١٠٠٠ سؤال وجواب حول العالم



IMP ACHACHE